VORWORT

Dieser Abschnitt muss gelesen werden, bevor das Gerät an eine Netzsteckdose angeschlossen wird.

CE-Markierung (nur für Europa)

CE Dieses Produkt entspricht den EMC-Richtlinien und den Richtlinien für Niederspannungsgeräte.

NETZSPANNUNGS-EINSTELLUNG DES GERÄTES

Dieses Marantz-Produkt entspricht den Netzspannungs- und Sicherheitsanforderungen, die im Vertriebsgebiet gelten.

ZUR BEACHTUNG!

- Das Gerät vor Feuchtigkeit und Nässe schützen.
- Das Gehäuse des Geräts nicht öffnen oder entfernen.
- Darauf achten, daß keine Gegenstände durch die Lüftungsöffnungen ins Innere des Geräts gelangen können.
- Das Netzkabel nicht mit nassen Händen berühren.
- Decken Sie die Lüftungsöffnungen nicht mit Dingen wie beispielsweise Tischtüchern, Zeitungen oder Vorhängen ab.
- Stellen Sie auf keinen Fall Objekte mit offener Flamme wie beispielsweise brennende Kerzen auf das Gerät.
- Bitte entsorgen Sie die verbrauchten Batterien entsprechend den in Ihrem Land oder Ihrer Region geltenden rechtlichen Bestimmungen oder den betreffenden Umweltvorschriften.
- DDer Abstand von Objekten über der Oberseite des Gerätes muss mindestens 10 cm betragen.
- Sichern Sie einen freien Raum von etwa 10 cm rund um das Gerät.
- Stellen Sie auf keinen Fall mit Flüssigkeit gefüllte Gegenstände wie beispielsweise Vasen auf das Gerät.
- Wenn der Stromschalter des Gerätes ausgeschaltet ist (OFF), ist das Gerät nicht vollständig vom Stromnetz getrennt.
- Das Gerät sollte in der Nähe einer Netzsteckdose aufgestellt werden, damit es leicht an das Stromnetz angeschlossen werden kann.

GRANTIE

Bei Garantiefragen wenden Sie sich bitte an Ihren Marantz-Händler.

HEBEN SIE IHRE QUITTUNG GUT AUF!

Die Quittung dient Ihnen als bleibende Unterlage für Ihre wertvolle Anschaffung Das Aufbewahren der Quittung ist wichtig, da die darin enthaltenen Angaben für Versicherungszwecke oder bei Korrespondenz mit Marantz angeführt werden müssen.

WICHTIG!

Bei Garantiefragen muss der Kunde eine Kaufunterlage mit Kaufdatum vorlegen. Ihre Quittung oder Rechnung ist als Unterlage ausreichend.

Dieses Produkt beinhaltet urheberrechtlich geschützte Technologie gemäß Verfahrensansprüchen bestimmter US-Patente und anderer Rechte geistigen Eigentums im Besitz der Macrovision Corporation und anderer Rechtsinhaber.

Gebrauch dieser urheberrechtlich geschützten Technologie muß von Macrovision Corporation autorisiert werden und ist nur auf Heimanwendungen und andere begrenzte Anwendungen beschränkt, sofern nicht eine spezielle Genehmigung der Macrovision Corporation eingeholt worden ist.

Nachbau und Zerlegung sind verboten.

ZUR BEACHTUNG

Für die Verwendung dieses Gerätes müssen die folgenden Hinweise beachtet werden.

ALLGEMEINE HINWEISE

Das Gerät muss so aufgestellt werden, dass:

- die Ventilationsöffnungen nicht verdeckt sind.
- die Luft unbehindert um das Gerät zirkulieren kann.
- es keinen Vibrationen ausgesetzt ist.
- es nicht Hitze, Kälte, Feuchtigkeit oder Staub ausgesetzt ist.
- es nicht direkter Sonnenbestrahlung ausgesetzt ist.
- es keinen elektrostatischen Entladungen ausgesetzt ist.

Außerdem dürfen niemals schwere Gegenstände auf das Gerät gelegt werden.

Wenn Gegenstände oder Wasser in das Gerät gelangen, wenden Sie sich an Ihren Fachhändler oder an eine Kundendienststelle.

Zum Ziehen des Netzsteckers niemals am Kabel ziehen, sondern den Stecker anfassen.

Es wird empfohlen, den Netzstecker zu ziehen, wenn das Haus verlassen wird oder wenn ein Gewitter aufzieht.

LASER-SICHERHEIT

Diese Einheit nutzt einen Laser. Nur qualifiziertes Service-Personal darf die Abdeckung entfernen oder darangehen, das Gerät zu reparieren, da es ansonsten möglich ist, die Augen zu schädigen.

Die Verwendung von Bedien- oder Einstellelementen oder die Ausführung von Operationen in anderer Weise als hier angegeben kann dazu führen, dass Personen einer gefährlichen Strahlung ausgesetzt werden.

Vorsicht!

SICHTBARE UND UNSICHTBARE LASER-STRAHLUNG BEIM ÖFFNEN DES GERÄTES. VERMEIDEN SIE ES, DEN STRAHLEN AUSGESETZT ZU WERDEN (WARNUNG IM INNERN AN DER LASER-ABDECKUNG).

RECYCLING-HINWEIS

Das Verpackungsmaterial dieses Produkts ist für Recycling geeignet und kann wiederverwendet werden. Dieses Produkt und das in seinem Verpackungskarton enthaltene Zubehör mit Ausnahme der Batterien entsprechen der WEEE-Direktive.
Bitte beachten Sie bei der Entsorgung irgendwelcher Materialien die örtlichen Recycling-Bestimmungen.
Bei der Entsorgung des Gerätes sind die einschlägigen Umweltschutzauflagen sorgfältig zu befolgen.
Batterien dürfen nicht weggeworfen oder verbrannt werden, sondern müssen gemäß den örtlichen Vorschriften zur Entsorgung von chemischem Abfall entsorgt werden.

Inhaltsverzeichnis

1 Vor dem Start

Merkmale / Funktionen 4
Inhalt der Box 5
Einlegen der Batterien in die Fernbedienung 5
Verwendung der Fernbedienung 5
Regionen für DVD-Video-Discs 5
Mit diesem Player kompatible Discs 6
Allgemeine Informationen für MP3/WMA/JPEG/DivX 7
Informationen zur Kompatibilität mit MP3 7
Informationen zur Kompatibilität mit WMA 7
Informationen zur Kompatibilität mit JPEG 7
Informationen zur Kompatibilität mit DivX 7

2 Anschließen

Basis-Einstellung 8
Anschlüsse für Heimkino-Video-Discs 9
Anschlüsse für Heimkino-Audio-Discs 10

3 Bedienelemente und Anzeigen

Bedienfeld 11
Display 11
Fernbedienung 12

4 Vor der Inbetriebnahme

Wiedergabe von Discs 13
Basis-Bedienelemente für die Wiedergabe 14
Wiederaufnahme der Wiedergabe vom letzten Punkt eines Stopps an 14
Navigieren in DVD-Disc-Menüs 15
Navigieren in Video-CD-PBC-Menüs 15

5 Wiedergabe von Discs

Einführung 16
Schneller Vorlauf/Schneller Rücklauf 16
Standbild/Zeitlupen-Wiedergabe/Wiedergabe mit Einzelbild-Weiterschaltung 17
Verwendung der wiederholten Wiedergabe 18
Schleifendurchlauf eines Abschnitts auf der Disc 19
Nutzung der Wiedergabe in zufälliger Reihenfolge („Kartenmisch"-Wiedergabe) 19
Umschalten Kamera-Winkel 20
Umschalten Untertitel-Sprache 20
Umschalten Audio-Sprache 21
Umschalten Audio-Kanal 21
Nutzung der Zoom-Funktion 21
Vorschau-Funktion 22
Informationen zur Wiedergabe 23
Wiedergabe einer MP3/DivX/JPEG/Windows Media™ Audio-Disc 25
Wiedergabe einer JPEG-Bilddatei (Diashow) 26
Wiedergabe von MP3-/WMA-Musik sowie von JPEG-Bildern Simultan 27
Wiedergabe einer DivX-Disc 28
USB-Betrieb 29
Nutzung des Einstell-Menüs (Setup) 30

6 DVD-Einstellmenü

Einrichten der Allgemein-Einstellungsseite 32
Einstellen der Audio-Einstellung-Seite 35
Einrichten der Video-Einstellung-Seite 37
Einrichten der Voreinstellung-Seite 42

7 Zusätzliche Informationen

Sprachen-Codes 45
Handhabung von Discs 46
Aufbewahrung von Discs 46
Diese Discs unbedingt meiden! 46
Reinigen der Aufnahme-Linse 46
Probleme mit der Kondensation 46
Hinweise zur Installation 47
Fortbewegen des Players 47
Vorsicht im Umgang mit dem Netzkabel 47
Problembehebung 48
Häufig gestellte Fragen (USB) 50
Technische Daten 51

CLASS 1 LASER PRODUCT
LUOKAN 1 LASERLAITE
KLASS 1 LASERAPPARAT

Merkmale / Funktionen

USB-Betrieb

Sie können die Daten-Dateien (JPEG, MP3, WMA oder DivX®) im USB-Flash-Laufwerk wiedergeben oder betrachten.

CD-Rippen

Diese Funktion ermöglicht es Ihnen, Audio-Tracks von einer Audio-CD in das MP3-Format umzuwandeln. Die erstellten MP3-Dateien werden in Ihrem USB-Stick gespeichert.

Eine HDCP-kompatibler HDMI*1-Anschluss sichert höchste Bild- und digitale Klangqualität durch voll digitale Übertragung.

Diese Einheit ist mit einem HDCP- kompatiblen Bildausgabe-Terminal (HDMI) ausgestattet, um das Urheberrecht zu schützen.

Die direkte digitale Übertragung ohne analoge Umformung von DVD-Bilddaten ermöglicht es, sich an lebensechten Bildern ohne Verzerrungen durch AD-/DA-Wandlung zu erfreuen. Die Einheit ist auch dafür vorgesehen, es zu ermöglichen, dass sowohl die Übertragung von digitalen Videodaten als auch die Übertragung von digitalen Audiodaten mit einem einzigen Anschluss realisiert wird.

Qualitativ hochwertiger 12-bit-/108-MHz- Video-D/A-Wandler

Die Einheit verwendet einen Video-D/A- Wandler, der die D/A-Wandlung aller Video-Signale in 12-bit-Signale ausführt und der ein 4x-Oversampling ausführen kann, das es Ihnen ermöglicht, sich an wunderschönen Videobildern zu erfreuen, die mit DVDs möglich sind.

Qualitativ hochwertiger 24-bit-/192-kHz D/A-Wandler

Der hoch spezifizierte 24-bit-/192-kHz-D/A-Wandler liefert einen dynamischen, geschmeidigen und umfassenden analogen Klang von CDs und DVDs.

DivX *2

Sie können sich an auf DVD±R/RW oder CD-R/RW aufgezeichneten DivX®-Dateien erfreuen.

- Offizielles „DivX®-Ultra“ Certified Produkt
- Spielt alle Versionen von DivX®-Video (einschließlich DivX® 6) mit erweiterter Wiedergabe von DivX®-Medien-Dateien und dem DivX®-Media-Format ab.
- Dieser Player unterstützt Quarter Pixel.
- Dieser Player unterstützt GMC nicht.

Kompatibilität mit MP3 und WMA*3

Dieser Player ist kompatibel mit CD-R-, CD-RW- und CD-ROM-Discs, die MP3- und WMA-Audio-Titel enthalten (siehe die **Seiten 25** und **27**).

Kompatibilität mit JPEG

Dieser Player ist kompatibel mit CD-R-, CD-RW- und CD-ROM-Discs, die JPEG-Daten enthalten (siehe die **Seiten 25, 26** und **27**).

*1 HDMI, das HDMI-Logo und High-Definition Multimedia Interface sind Warenzeichen oder eingetragene Warenzeichen der HDMI Licensing LLC.

*2 „DivX“ und „DivX Ultra“ Certified sowie die betreffenden Logos sind Warenzeichen der Firma DivX, Inc., und werden in Lizenz verwendet.

*3 Windows Media und das Windows-Logo sind Warenzeichen oder eingetragene Warenzeichen der Microsoft Corporation in den USA und/oder anderen Ländern.

Hergestellt in Lizenz der Firma Dolby Laboratories. „Dolby“ und das Doppel-D- Symbol sind Warenzeichen der Dolby Laboratories.

„DTS“ und „DTS Digital Out“ sind eingetragne Warenzeichen der Firma DTS, Inc.

Inhalt der Box

Vielen Dank, dass Sie sich für den Kauf diese Produktes der Firma MARANTZ entschieden haben. Bitte überzeugen Sie sich, dass sich das folgende Zubehör in der Verpackung befindet, wenn Sie sie öffnen.

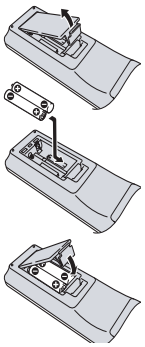
- Fernbedienung
- AAA-/R03-Trockenbatterien x 2
- Audio-/Video-Kabel (gelb/rot/weiß)
- System-Steuerkabel (nur USA)
- Netzkabel
- Benutzerhandbuch (die vorliegende Betriebsanleitung)

Einlegen der Batterien in die Fernbedienung

1 Öffnen Sie die Abdeckung des Batteriefachs auf der Rückseite der Fernbedienung.

2 Legen Sie zwei AAA-/R03-Trockenbatterien in das Batteriefach ein und folgen Sie dabei den Anzeigen (⊕, ⊖) im Batteriefach.

3 Schließen Sie die Abdeckung.



Hinweise

Ein inkorrekter Gebrauch von Batterien kann zu Risiken wie dem Auslaufen oder dem Bersten der Batterien führen. Bitte beachten Sie Folgendes:

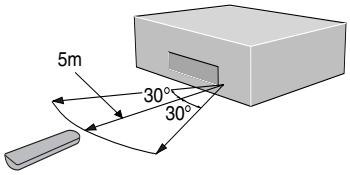
- Verwenden Sie nicht alte und neue Batterien zusammen.
- Verwenden Sie nicht verschiedene Arten von Batterien zusammen. Wenn sie auch ähnlich aussehen können, können sie dennoch verschiedene Spannungen aufweisen.
- Bitte achten Sie darauf, dass das jeweilige Plus- und Minus-Ende jeder Batterie mit den Anzeigen im Batteriefach übereinstimmt.
- Entfernen Sie die Batterien aus einem Gerät oder Zubehörteil, dass voraussichtlich 1 Monat lang oder länger nicht verwendet wird.

Bitte entsorgen Sie verbrauchte Batterien entsprechend den gesetzlichen Bestimmungen oder Umweltverordnungen, die in Ihrem Lande oder Gebiet gelten.

Verwendung der Fernbedienung

Bitte beachten Sie Folgendes, wenn Sie die Fernbedienung verwenden:

- Achten Sie bitte darauf, dass sich zwischen der Fernbedienung und dem betreffenden Sensor der Einheit keine Hindernisse befinden.
- Verwenden sie die Fernbedienung innerhalb des dargestellten Betriebsbereiches und des dargestellten Winkels.

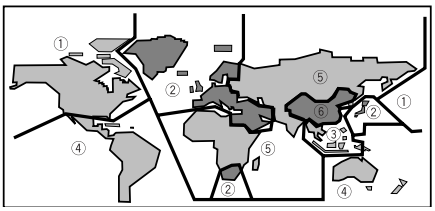


- Die Bedienung mit der Fernbedienung kann unzuverlässig werden, wenn direktes Sonnenlicht oder Fluoreszenz-Licht auf den Fernbedienungssensor der Einheit scheinen.
- Fernbedienungen für verschiedene Geräte können sich gegenseitig beeinflussen. Vermeiden Sie daher die Verwendung von Fernbedienungen für andere Geräte, die sich in der Nähe dieser Einheit befinden.
- Ersetzen Sie die Batterien, wenn Sie merken, dass die Fernbedienung in ihrer Leistung nachlässt.

Hinweise (nur USA)

- Wenn Sie diesen Player unabhängig verwenden, dann stellen Sie den Schalter **REMOTE CONTROL** auf dem rückseitigen Bedienfeld auf **INT. (INTERNAL)** ein (siehe **Seite 8**).

Regionen für DVD-Video-Discs



Alle DVD-Video-Discs tragen irgendwo auf ihrer Hülle eine Regionen-Markierung, die anzeigt, mit welcher Region oder welchen Regionen in der Welt die DVD kompatibel ist. Ihr DVD-Player besitzt ebenfalls eine Regionen-Markierung, die Sie auf dem rückseitigen Bedienfeld finden können. Discs aus inkompatiblen Regionen werden auf diesem Player nicht wiedergegeben. Discs, die mit ALL markiert sind, werden von jedem Player wiedergegeben.

Mit diesem Player kompatible Discs

Eine Disc, auf der eines der folgenden Logos angezeigt ist, sollte auf diesem Player wiedergegeben werden können. Andere Formate einschließlich DVD-RAM, DVD-ROM, CD-ROM (außer denen, die MP3-/DivX-/WMA-/JPEG-Dateien enthalten) und Photo CD werden nicht wiedergegeben.

Kompatibilität mit DVD-Video-Discs:

- Logos:
- Einseitige oder doppelseitige Discs
- Einschicht- oder Doppelschicht-Discs
- Dolby-Digital-, DTS- MPEG- oder Linear-PCM-Digital-Audio-Disc
- MPEG-2-Digital-Video

Die (DVD-)Discs werden generell in einen oder mehrere Titel eingeteilt. Die Titel können weiter in Kapitel unterteilt werden.

Kompatibilität mit DVD-R:

Diese Einheit kann DVD-R-Discs wiedergeben. Bitte beachten Sie die folgenden Punkte, wenn Sie diese Discs verwenden:

- Logo:
- Diese Einheit kann DVD-R-Discs wiedergeben, die im DVD-Video-Format.

Kompatibilität mit DVD-RW:

Diese Einheit kann DVD-RW-Discs wiedergeben. Bitte beachten Sie die folgenden Punkte, wenn Sie diese Discs verwenden:

- Logo:
- Diese Einheit kann DVD-RW-Ddiscs wiedergeben, die im DVD-Video-Format und im DVD-VR-Format bespielt wurden.
- DVD-RW-Discs, die mit Einmalkopie-Erlaubnis bespielt wurden, können wiedergegeben werden.

Kompatibilität mit DVD+R/+RW:

- Logo: DVD+R DVD+ReWritable
- Diese Einheit kann DVD+R/+RW-Discs wiedergeben. Bitte beachten Sie die folgenden Punkte, wenn Sie diese Discs verwenden:

Kompatibilität mit Audio-CD:

- Logos:
- 12-cm oder 8-cm-Discs
- Linear-PCM-Digital-Audio
- Rormate Audio-CD, CD-R* und CD-RW*

CDs werden in Titel (Nummern) eingeteilt.

*Diese Einheit kann CD-R- und CD-RW-Discs wiedergeben, die im Audio-CD- oder Video- CD-Format bespielt wurden, mit MP3- Audio- Dateien, mit Windows- Media-Dateien, mit Bild-Dateien oder mit DivX-Dateien.

*Einige kopiergeschützte CDs entsprechen möglicherweise nicht den offiziellen CD-Standards. Es handelt sich dabei um spezielle Discs, die nicht auf dem DV4003 wiedergegeben werden können.

*Der DV4003 unterstützt nicht die Nicht-DVD-Seite einer Dual Disc.

Kompatibilität mit Video-CD:

- Logo:
- 12-cm oder 8-cm-Discs
- MPEG-1-Digital-Audio
- MPEG-1-Digital-Video

Video-CDs werden in Titel (Nummern) eingeteilt.

Kompatibilität mit Super-VCD:

- Logo:
- 12-cm oder 8-cm-Discs
- MPEG-1-Digital-Audio
- MPEG-2-Digital-Video

Super-VCDs werden in Titel (Nummern) eingeteilt.

Allgemeine Informationen für MP3/WMA/JPEG/DivX

- Dieser Player kann bei MP3, DivX und WMA insgesamt etwa 650 Dateien pro Ordner und 300 Ordner pro Disc erkennen.
- Beim Brennen von MP3-/WMA-/JPEG-/DivX- Dateien auf CD-R/RW-Discs ist stets darauf zu achten, dass das Brennformat auf ISO 9660, Level 1, eingestellt ist.
- Bei MP3- und WMA-Dateien, die mit Variable Bit Rate (VBR) aufgenommen wurden, kann die Einheit nicht die tatsächlich abgelaufene Zeit anzeigen.
- Bei MP3 und WMA ist dieser Player nicht kompatibel mit Multisession-Discs. Wenn Sie versuchen, eine Multisession-Disc abzuspielen, wird nur die erste Session wiedergegeben.

Informationen zur Kompatibilität mit MP3

- Dateien müssen im Format MPEG1 Audio Layer 3 sein. Die Abtastrate liegt bei 11 kHz bis 48 kHz, aber das hängt von der Bit-Rate ab. Inkompatible Dateien werden nicht wiedergegeben.
- Audio-Discs, die mit 128 kbps verschlüsselt wurden, sollten hinsichtlich ihrer Klangqualität nahe an einer normalen Audio-CD liegen. Dieser Player gibt 32 kbps bis 320 kbps wieder, aber das hängt von der Abtastrate ab.
- Dieser Player ist kompatibel mit ID3-Tags, Version 1.1.
- Auf dem Fernsehbildschirm können bis zu 30 Zeichen angezeigt werden.
- Dieser Player kann DVD-R/RW-Discs mit aufgenommenen MP3-Musikdaten nicht wiedergeben.
- Dieser Player gibt nur Titel wieder, die einen Namen haben und mit der Dateinamen-Erweiterung „.mp3“ oder „.MP3“ versehen sind.

Informationen zur Kompatibilität mit WMA

- Die Abtastrate beträgt 44.1 kHz (Bitrate: 64 kbps – 192 kbps) und 48 kHz (Bitrate: 128 kbps – 192 kbps).
- Dieser Player gibt nur Titel wieder, die mit Namen und mit der Dateinamen-Erweiterung „.wma“ oder „.WMA“ versehen sind.
- Dieser Player kann einen Disc-Inhalt, der mit Windows Multimedia Digital Right Management (DRM) geschützt ist, nicht wiedergeben.

Informationen zur Kompatibilität mit JPEG

- Dieser Player ist dafür vorgesehen, dass er mit im JPEG-Format aufgenommenen Bilddaten umgehen kann, doch kann keine Zusicherung gegeben werden, dass der Player Bilddaten anzeigen kann, die in allen JPEG-Formaten aufgenommen wurden.
- Dieser Player kann progressive JPEG-Bilder anzeigen.
- Dieser Player kann HD-JPEG-Bilder anzeigen.
- Achten Sie stets darauf, bei JPEG-Dateien eine Dateinamenerweiterung „.JPG“ oder „.JPEG“ anzugeben. Die Datei wird nicht wiedergegeben, wenn eine andere Dateinamenerweiterung als „.JPG“ oder „.JPEG“ angegeben ist oder wenn der Datei keine Dateinamenerweiterung zugeordnet worden ist. (Das bedeutet, dass JPEG-Dateien, die auf einem Macintosh erstellt wurden, nicht als solche angezeigt werden.)
- Je nach Dateigröße und Komprimierungsverhältnis lassen sich einige JPEG-Bilder nicht korrekt anzeigen.

Die maximal unterstützte JPEG-Auflösung sind unten zu sehen:

- Beim Basislinien-JPEG beträgt die maximale Auflösung 3072 x 2048
- Beim progressiven JPEG beträgt die unterstützte maximale Auflösung wie angegeben:

  Breite x (Höhe + 128) < 3 300 000

Informationen zur Kompatibilität mit DivX

- Eine Datei mit der Erweiterung „.avi“ oder „.divx“ wird als DivX-Datei bezeichnet.
- Auf dem Fernsehbildschirm können bis zu 30 Zeichen angezeigt werden.
- Eine Datei muss das Format MPEG1 Audio Layer 3 bzw. MPEG2 aufweisen.
- Unterstützung für DivX 3.11, 4.x, 5.x, 6.x und Ultra.
- Q-pel-accurat-Bewegungskompensation.
- Wiedergabe mit Global Motion Compensation (GMC) (Globale Bewegungskompensation).

Vorsicht!

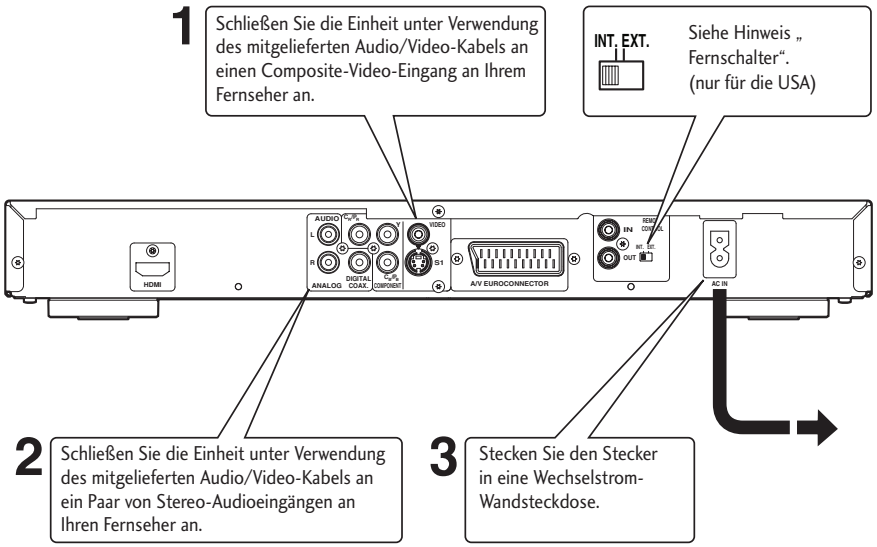
- DVD±R/RW- und CD-R/RW-Discs, die mit Hilfe eines PC oder eines DVD- oder CD-Recorders gebrannt wurden, lassen sich nicht wiedergeben, wenn die Disc beschä digt oder verschmutzt ist oder wenn es auf der Linse des Players Verschmutzung oder Kondensation gibt.
- Wenn Sie eine Disc unter Verwendung eines PC brennen, kann es sein, dass sie, auch wenn sie in einem kompatiblen Format gebrannt worden ist, aufgrund der Einstellungen der für das Brennen der Disc verwendeten Anwendungssoftware nicht wiedergegeben werden kann. (Wenden Sie sich für genauere Informationen an den Vertreiber der Software.)
- Es kann vorkommen, dass es aufgrund der Merkmale einer gerade verwendeten CD-R/RW-Disc oder des Vorhandenseins von Schmutz oder Kratzern auf der Disc nicht möglich ist, diese wiederzugeben.
- Nicht finalisierte DVD-R/RW-Discs können nicht wiedergegeben werden.
- Nicht finalisierte CD-R/RW-Discs können nicht wiedergegeben werden.
- Für mehr Informationen über die Verwendung von DVD-R/RW- und CD-R/RW-Discs siehe „Handhabung von Discs“ auf **Seite 46**.
- Versuchen Sie nicht, etwas anderes als eine Musik-CD (CDA-Format) oder eine CD-R/RW wiederzugeben, auf der MP3 und/oder JPEG-Dateien gespeichert wurden. Je nach dem Typ der Datei kann es vorkommen, dass es, wenn Sie dies nicht beachten, Probleme oder einen fehlerhaften Betrieb gibt.

Basis-Einstellung

Die Basis-Einstellung ist die Realisierung einer Mindestanzahl con Anschlüssen, die erforderlich sind, damit Sie sich DVD-Video-Discs anschauen können. Unter Verwendung des mitgelieferten Audio-/Video-Kabels werden sowohl Ton- als auch Bildsignale direkt in Ihren Fernseher eingespeist. Zu anderen möglichen Anschlüssen siehe Seite 9 und 10.

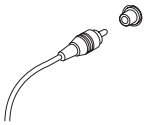
Wichtig!

- Vergewissern Sie sich, ehe sie auf dem rückseitigen Bedienfeld etwas anschließen oder Anschlüsse ändern, dass alle Komponenten ausgeschaltet und vom Stromnetz getrennt sind.
- Ziehen Sie, solange ein angeschlossenes Gerät eingeschaltet ist, nicht die Netzschnur dieses DVD-Players aus der Steckdose, denn dadurch kann der Lautsprecher beschädigt werden.



Anschließen des Audio-/Video-Kabels

Vergewissern Sie sich, dass jeder Stecker richtig in der jeweiligen Steckdose bzw. Buchse steckt, damit ein korrekter Anschluss garantiert ist. Zur Vereinfachung des jeweiligen Anschlusses sind die Stecker und Buchsen farbig markiert.



Steuerkabel des Anschluss-Systems (nur USA)

Durch Anschluss dieses DVD-Payers unter Verwendung eines mitgelieferten Steuerkabels an ein anders Audio-Gerät von Marantz können Sie die Geräte als ein System von fern bedienen.

- Achten Sie beim Anschluss an ein Gerät mit einem Fernbedienungs-Sensor darauf, die Eingangsbuchse **REMOTE CONTROL IN** dieses DVD-Players an die Ausgangsbuchse **REMOTE CONTROL OUT** des Gerätes mit dem Fernbedienungs-Sensor anzuschließen.
- Achten Sie beim Anschluss an ein Gerät, das nicht mit einem Fernbedienungs-Sensor ausgestattet ist, darauf, das Gerät an die Ausgangsbuchse **REMOTE CONTROL OUT** dieses DVD-Players anzuschließen.

Hinweise

- Wählen Sie beim Anschluss an einen Standard- Fernseher bei der Einstellung des Seitenverhältnis- ses **4:3 LETTER BOX** oder **4:3 PAN SCAN** (siehe **Seite 38**)
- Schließen Sie den Video-Ausgang des Players direkt an Ihren Fernseher an. Da der Player dafür bestimmt ist, eine Analog-Protection-System-Kopierkarte zu unterstützen, kann es vorkommen, dass eine richtige Wiedergabe nicht möglich ist, wenn der Player über einen Videorecorder (VCR) an den Fernseher angeschlossen ist und die Bilder vom Videorecorder aufgezeichnet und wiedergegeben werden.
- Der Video-Ausgang und der S1-Ausgang des Players sind nicht progressiv.

- **Fernschalter (nur USA)**

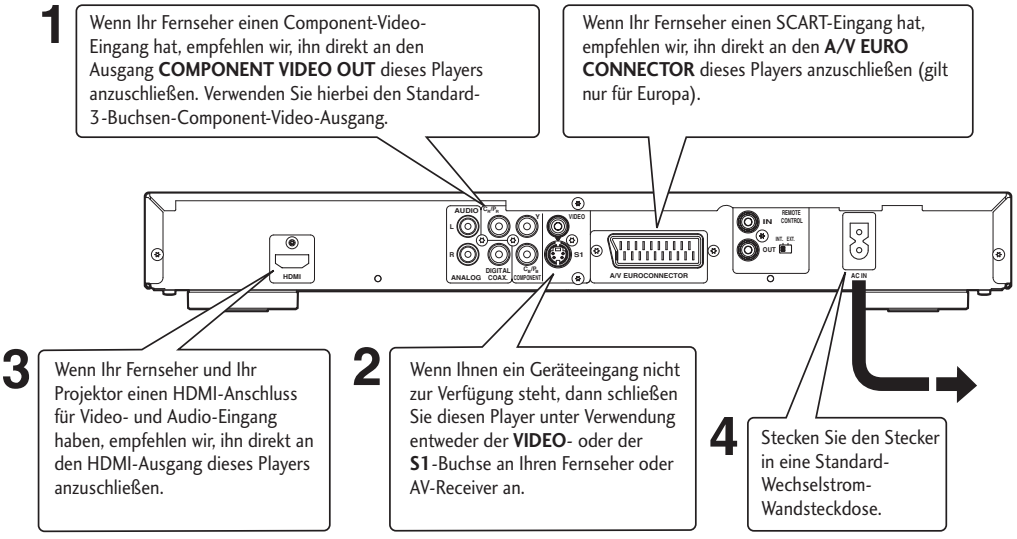
  Stellen Sie diesen Schalter, wenn Sie diesen DVD-Player unabhängig verwenden, auf **INT. (INTERNAL)** ein. Stellen Sie den Schalter andererseits, wenn Sie diesen DVD-Player in einem System mit einem Marantz-Receiver verwenden, der mit einem Fernbedienungs-Sensor ausgestattet ist, auf **EXT. (EXTERNAL)** ein.

Anschlüsse für Heimkino-Video-Discs

Dieser Player gibt Video-Signale auf verschiedene Art und Weise aus. Wählen Sie unter Verwendung der Aufstellung unten die für Ihr System geeignetste Art und Weise aus.

Wichtig!

- Vergewissern Sie sich, ehe sie auf dem rückseitigen Bedienfeld etwas anschließen oder Anschlüsse ändern, dass alle Komponenten ausgeschaltet und vom Stromnetz getrennt sind.
- Ziehen Sie, solange ein angeschlossenes Gerät eingeschaltet ist, nicht die Netzschnur dieses DVD-Players aus der Steckdose, denn dadurch kann der Lautsprecher beschädigt werden.


1
Wenn Ihr Fernseher einen Component-Video-Eingang hat, empfehlen wir, ihn direkt an den Ausgang **COMPONENT VIDEO OUT** dieses Players anzuschließen. Verwenden Sie hierbei den Standard-3-Buchsen-Component-Video-Ausgang.
Wenn Ihr Fernseher einen SCART-Eingang hat, empfehlen wir, ihn direkt an den **A/V EURO CONNECTOR** dieses Players anzuschließen (gilt nur für Europa).
AUDIO
VIDEO
S1
HDMI
ANALOG
DIGITAL COAX.
COMPONENT
A/V EUROCONNECTOR
REMOTE CONTROL
IN
OUT
AC IN
3
Wenn Ihr Fernseher und Ihr Projektor einen HDMI-Anschluss für Video- und Audio-Eingang haben, empfehlen wir, ihn direkt an den HDMI-Ausgang dieses Players anzuschließen.
2
Wenn Ihnen ein Geräteeingang nicht zur Verfügung steht, dann schließen Sie diesen Player unter Verwendung entweder der **VIDEO**- oder der **S1**-Buchse an Ihren Fernseher oder AV-Receiver an.
4
Stecken Sie den Stecker in eine Standard-Wechselstrom-Wandsteckdose.

SCART-Kabel (gilt nur für Europa) oder S-Video-Kabel anschließen

Wenn SCART-Kabel und S-Video-Kabel nur auf einem Wege angeschlossen werden, so achten Sie darauf, dass der Stecker richtig ausgerichtet ist, bevor Sie ihn in die Buchse stecken. Vergewissern Sie sich, dass er richtig in der Buchse steckt, damit ein korrekter Anschluss garantiert ist.

Hinweise

- Der **A/V EURO CONNECTOR** kann Composite-Video-Signale oder RGB-Component-Video-Signale ausgeben. Verwenden Sie den **A/V EURO CONNECTOR** beim Anschluss von nur einem Fernseher. Sie können den Typ des Video- Ausgangs durch Änderung der **COMPONENT**- Einstellung im **DVD-Einstellmenü** (**Seite 39**).

S-Video oder Composite-Video?

S-Video liefert normalerweise ein besseres Bild, und des halb sollten Sie den S-Video-Eingang verwenden, wenn er Ihnen zur Verfügung steht. S-Video- Kabel können Sie von jedem guten Audio-/Video-Händler erwerben.

HDMI-Kabel anschließen

Mit einem HDMI-Kabel lassen sich sowohl unkomprimierte Video-Daten als auch digitale Audio-Daten (z. B. LPCM- oder Bitstream-Daten wie u. a. Dolby-Digital-, DTS- oder MPEG-Daten) mit nur einem Konnektor übertragen.

Durch Übertragung von DVD-Bilddaten direkt als digitale Daten ohne vorherige Wandlung in ein analoges Format wird es möglich, höchste Bildqualität zu erzielen (siehe Seite 36, 40-41).

Hinweise

- Der HDMI-Ausgang dieser Einheit kann unter Verwendung eines Wandlungs-Adapters an eine DVI-Buchse an einem Fernseher oder einem anderen Gerät angeschlossen werden. Dabei ist es erforder- lich, einen Fernseher oder ein Display mit einem HDCP-kompatiblen DVI-Eingang zu verwenden.
- Es ist möglich dass kein Bildsignal ausgegeben wird, wenn die Einheit an einen Fernseher oder ein Display angeschlossen wurde, das nicht mit dem obigen Format kompatibel ist.
- Zu genaueren Informationen hinsichtlich des HDMI-Anschlusses siehe die Bedienungsanleitung des an diese Einheit angeschlossenen Fernsehers oder Displays.
- Wenn Sie einen Fernseher mit progressivem Eingang an ein Gerät mit dem Component-Ausgang des Players anschließen, dann wählen Sie in der Einstellung Progressive **ON** (siehe **Seite 38**).

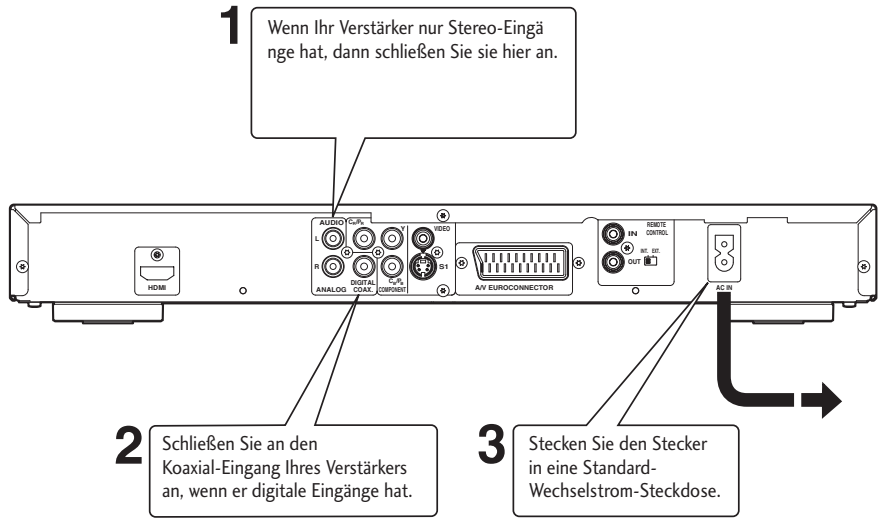
2 Anschließen

Anschlüsse für Heimkino-Audio-Discs

Dieser Player gibt mehrkanalige Audio-Signale in digitaler Form aus. Sehen Sie in der Bedienungsanleitung für Ihren Verstärker/Receiver nach, mit welchen Geräten er kompatibel ist (insbesondere welche digitalen Formate wie u. a. Dolby Digital und DTS er decodieren kann).

Wichtig!

- Vergewissern Sie sich, ehe sie auf dem rückseitigen Bedienfeld etwas anschließen oder Anschlüsse ändern, dass alle Komponenten ausgeschaltet und vom Stromnetz getrennt sind.
- Ziehen Sie, solange ein angeschlossenes Gerät eingeschaltet ist, nicht die Netzschnur dieses DVD-Players aus der Steckdose, denn dadurch kann der Lautsprecher beschädigt werden.

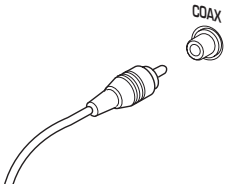


Anschließen analoger Audio-Kabel

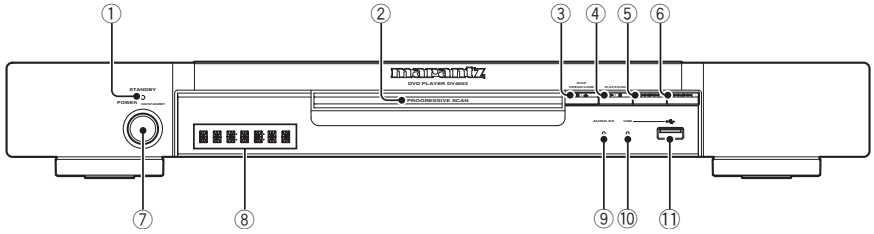
Vergewissern Sie sich, dass jeder Stecker richtig in der jeweiligen Steckdose bzw. Buchse steckt, damit ein korrekter Anschluss garantiert ist. Zur Vereinfachung des jeweiligen Anschlusses sind die Stecker und Buchsen farbig markiert.

Anschließen von Koaxialkabeln

Verwenden Sie eine Verbundleitung mit einem Stecker vom Pin-Typ (auch als RCA- oder Phonostecker bezeichnet) an jedem Ende, um digitale Buchsen vom Koaxial-Typ anzuschließen. Achten Sie auf korrekten Sitz des Steckers.



Bedienfeld



1 „STANDBY"-Indikator
- Leuchtet, wenn sich die Einheit im „Standby"-Modus (Bereitschaftsmodus) befindet.

2 Disc-Schubfach
- Legen Sie die Disc hier ein.

3 ■/⏏ (STOP/OPEN/CLOSE) (Stop/Öffnen/Schließen)
- Stopp der Wiedergabe der Disc.
- Drücken, um das Disc-Schubfach im Stopp-Modus zu öffnen und zu schließen.

4 ▶/II (PLAY/PAUSE) (Wiedergabe/Anhalten)
- Beginn der Wiedergabe der Disc.
- Hält bei der Wiedergabe das Abspielen einer Disc an.

5 ⏮/◀◀
- Taste wird gedrückt, um rückwärts auf Titel, Kapitel oder CD-Titel zu springen. Sie können diese Taste auch drücken und gedrückt halten, um einen schnellen Rücklauf zu realisieren.

6 ▶▶/⏭
- Taste wird gedrückt, um vorwärts auf Titel, Kapitel oder CD-Titel zu springen. Sie können diese Taste auch drücken und gedrückt halten, um einen schnellen Vorlauf zu realisieren.

7 POWER ON/STANDBY (Strom ein/ Standby-Modus)
- Drücken schaltet den Strom ein, und erneutes Drücken führt zum Bereitschaftsmodus (Standby).

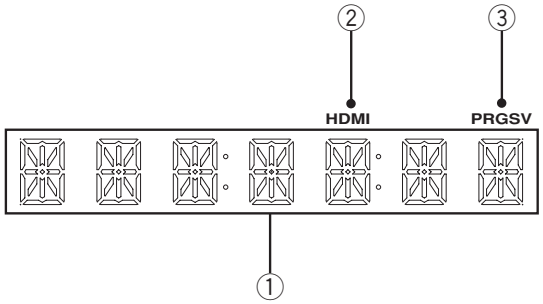
8 Display
- Anzeige von Operationen erfolgt hier.

9 AUDIO EX-Indikator
- Leuchtet, wenn AUDIO EX unter Verwendung der Taste **AUDIO EX** auf der Fernbedienung aktiviert ist.
- Die Klangqualität bei analogem Audio-Ausgang wird durch Ausschalten des analogen Videosignal- Ausgangs auf dem Display des vorderen Bedienfeldes verbessert.
- Es wird angewendet auf CD-DA (Audio-CDs), Super-Audio-CD (CD Layer) und DTS-CD im Play-Modus.

10 USB-Anzeige
- Leuchtet, wenn die USB-Funktion aktiviert ist.

11 (USB) Anschlussbuchse
- Eingang für das USB-Flash-Laufwerk.

Display

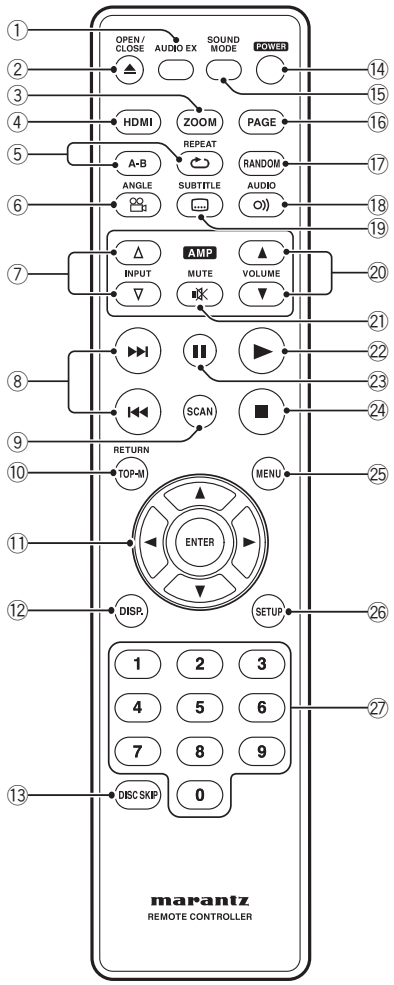


1 Zeichen-Display

2 HDMI-Anzeige
- Wenn das angeschlossene Gerät HDMI-/DVI-kompatibel ist, blinkt das Licht rot.

3 PRGSVE-Anzeige
- Leuchtet, wenn die Einheit Video-Signale mit progressiver Bilddarstellung (keine Interlace- Bilddarstellung) ausgibt.

Fernbedienung



1 **AUDIO EX** – Taste wird gedrückt, um **AUDIO EX** auszuschalten oder einzuschalten.
- Die Klangqualität bei analogem Audio-Ausgang wird durch Ausschalten des analogen Videosignal- Ausgangs auf dem Display des vorderen Bedienfeldes verbessert.
- Der HDMI-Video-Ausgang kann nicht ausgeschaltet werden.

2 **OPEN/CLOSE** – Disc-Schubfach öffnen und schließen. – **Seite 13, 38, 39, 40**

3 **ZOOM** – **Seite 21**

4 **HDMI** – **Seite 40**
- Der HDMI-Status on/off wird umgeschaltet, wenn die Taste mindestens 3 Sekunden lang gedrückt wird. Bei ON leuchtet der HDMI-Indikator.
- Wenn diese Taste gedrückt wird, während HDMI aktiviert ist, wird die momentane Auflösung angezeigt. Ein erneutes Drücken dieser Taste während der Anzeige der Auflösung ermöglicht es Ihnen, die Auflösung in der unten dargestellten Reihenfolge zu wählen.
480p → 576p → 720p → 1080i → 1080p → 480p

5 **REPEAT (Wiederholen)** – **Seite 18, 25**
A-B – **Seite 19**

6 **ANGLE (Aufnahmewinkel)** – **Seite 20, 40**

7 **Eingabe (△/▽)-Tasten** – Diese Tasten können zwischen Geräten umschalten, die kompatibel mit Marantz-Receivern sind. Zu weiteren Einzelheiten siehe die Receiver-Bedienungsanleitung.
- Geeignete Modelle: PM-11S1, PM-15S1, PM6001, PM7001, PM8001, SR9600. (Je nach Region kann es sein, dass diese Modelle nicht im Handel sind.)

  Nicht geeignete Modelle: MARANTZ-Verstärker und -Receiver, die vor 2006 herausgebracht wurden, einschließlich PM-14, PM-17 und PM4001, mit Ausnahme der oben aufgeführten Modelle.

8 **I◄◄ (PREV.)/►►I (NEXT)** – Springen auf vorherig/nächst – **Seite 14, 15, 16, 25, 26, 34, 44**
- Die Taste erlaubt es Ihnen, vorwärts und rückwärts durch eine Disc zu suchen. Wird verwendet, um auf Titel, Kapitel oder CD-Titel zu springen.
- Die Taste wird (I◄◄) für schnellen Rücklauf gedrückt und gedrückt gehalten.
- Die Taste wird (►►I) für schnellen Vorlauf gedrückt und gedrückt gehalten.

9 **SCAN (Abtasten)** – **Seite 22**

10 **TOP MENU/RETURN (Anfangs-Menü /Rücksprung)** – **Seite 15**

11 **Cursor (◄/►/▲/▼) / ENTER-Taste**

12 **DISPLAY (DISP.)** – **Seite 23, 24**

13 **DISC SKIP** – Wählt den USB-Modus – **Seite 29**

14 **POWER (Strom)** – Der Player wird eingeschaltet oder in den Standby-Modus versetzt – **Seite 13**

15 **SOUND MODE (Klang-Modus)** – Es wird auf diesem Set nicht verwendet.

16 **PAGE (Seite)** – In diesem Set nicht verwendet.

17 **RANDOM (zufällige Reihenfolge)** – **Seite 19**

18 **AUDIO** – **Seite 21, 33, 38, 39**

19 **SUBTITLE (Untertitel)** – **Seite 20, 28**

20 **VOLUME (Lautstärke) (▲/▼)-Taste** – Diese Tasten können die Lautstärke von Geräten einstellen, die kompatibel mit Marantz-Receivern sind. Zu weiteren Einzelheiten siehe die Receiver-Betriebsanleitung.

21 **MUTE (Stummschaltung)-Taste** – Diese Taste kann die Stummschaltungsfunktion von Geräten aktivieren, die kompatibel mit Marantz-Receivern sind. Zu weiteren Einzelheiten siehe die Receiver-Betriebsanleitung.

22 **► (PLAY) (Wiedergabe)** – **Seite 13, 14, 16, 17, 25, 26, 27, 28, 32**

23 **II (PAUSE) (Anhalten)** – **Seite 14, 17**

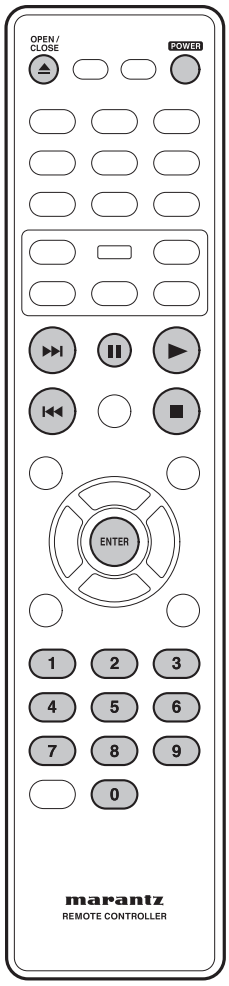
24 **■ (STOP)** – **Seite 14, 26, 27, 29, 30**

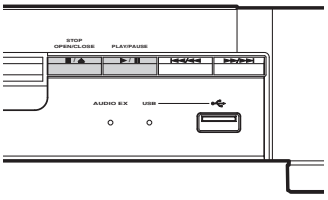
25 **MENU (Menü)** – **Seite 15**

26 **SETUP (Einrichten)** – **Seite 30, 32, 35, 37, 42**

27 **Zifferntasten** – **Seite 14, 17**

Hinweise
- Beim Versand der Einheit ab Werk ist **HDMI ON** eingestellt.
- Stellen Sie **HDMI** im **DVD-Einstellmenü** ein, um die HDMI-Funktionen nutzen zu können (siehe **Seite 36, 40-41**).





Wiedergabe von Discs

Die grundlegenden Bedienungsschritte für die Wiedergabe von Discs werden hier beschrieben. Weitere Funktionen werden im nächsten Kapitel genau beschrieben.

Hinweise

- In der vorliegenden Bedienungsanleitung bedeutet die Bezeichnung „DVD“ generell DVD-Video und DVD± R/RW. Wenn eine Funktion speziell für eine bestimmte Art einer DVD-Disc gilt, ist dies ausdrücklich angegeben.

1 Drücken Sie die Taste „Power/Standby“ auf dem vorderen Bedienfeld oder die Power-Taste auf der Fernbedienung.
Schalten Sie, wenn Sie eine DVD oder Video-CD abspielen, auch Ihren Fernseher ein und vergewissern Sie sich, dass er auf den richtigen Video-Eingang eingestellt ist.

2 Zur Öffnung des Disc-Schubfachs ist ■/⏏ (STOP/OPEN/CLOSE) auf dem vorderen Bedienfeld oder ⏏ (OPEN/CLOSE) auf der Fernbedienung zu drücken.

3 Legen Sie eine Disc ein.
Legen Sie die Disc so ein, dass das Etikett nach oben zeigt. Richten Sie sich nach der vorgegebenen Vertiefung im Schubfach, um die Disc korrekt auszurichten, (Wenn Sie eine doppelseitig bespielte Disc wiedergeben wollen, legen Sie sie so ein, dass die Seite, die Sie abspielen wollen, nach unten zeigt.)

4 Zum Starten der Wiedergabe ist ►/II (PLAY/PAUSE) auf dem vorderen Bedienfeld oder ► (PLAY) auf der Fernbedienung zu drü cken.
Wenn Sie eine DVD oder Video-CD abspielen, kann ein Menü erscheinen (siehe **Seite 15**).

Hinweise

- Bei einseitig bespielten Doppelschicht-Discs, die beispielsweise Filme enthalten, kann es sein, dass die Bildwiedergabe an dem Punkt kurz anhält, an dem sich die Schichten ändern. Das ist keine fehlerhafte Funktion.
- Je nach der verwendeten Disc können einige Operationen anders oder aber eingeschränkt sein.

Basis-Bedienelemente für die Wiedergabe

Taste	Wirkung
► (Fernbedienung)	Wiedergabe startet. Im Titel-Menü fungiert sie als die ENTER-Taste.
II (Fernbedienung)	Eine gerade abgespielte Disc wird angehalten. Bei jedem Tastendruck erscheint ein neues Bild.
■ (Fernbedienung)	Die Wiedergabe wird gestoppt (oder beendet).
►/II (Vorderes Bedienfeld)	•Startet die Wiedergabe im Stopp-Modus •Hält eine Disc an, die gerade abgespielt wird
■/⏏ (Vorderes Bedienfeld)	•Stoppt die Wiedergabe einer Disc, die gerade abgespielt wird •Öffnet das Disc-Schubfach im Stopp-Modus
I◄◄	•Es erfolgt ein Sprung zum Beginn des momentanen Titels oder Kapitels und dann zu den vorherigen Titeln/Kapiteln. •Die Taste wird für schnellen Rücklauf gedrückt und gedrückt gehalten.
►►I	•Springen zum nächsten Titel oder Kapitel. •Die Taste wird für schnellen Vorlauf gedrückt und gedrückt gehalten.
Ziffern	Die Wiedergabe startet von der gewählten Titel-/Kapitelnummer.
ENTER	Wählen Sie die aktuelle Menü-Option.

Wiederaufnahme der Wiedergabe vom letzten Punkt eines Stopps an

Dieses DVD kann die Disc-Wiedergabe vom Punkt ihres letzten Stopps an wiederaufnehmen (dies ist nur für die letzten 10 Discs möglich, die ohne ein Menü bespielt wurden).

1 **Legen Sie eine der letzten 10 Discs ein, die abgespielt wurden.**

2 **Drücken Sie, während auf dem Display „LOADING“ (Laden) erscheint, PLAY ► , um mit der Wiedergabe vom Punkt des letzten Stopps an zu beginnen.**

Zur Annullierung des Wiederaufnahme-Modus:

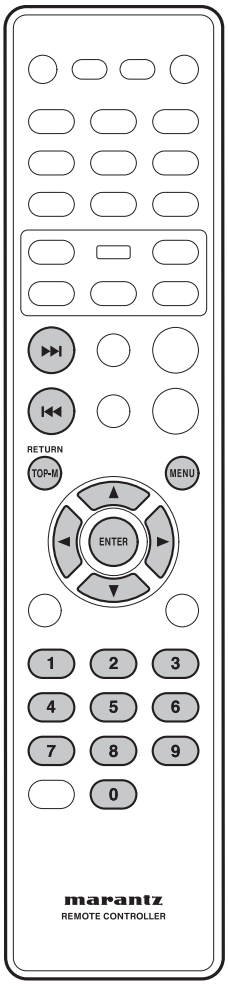
- Drücken Sie ■ zweimal.

Wichtig!

Während Sie die DVD-Wiedergabe-Bedienelemente verwenden, kann es sein, dass auf dem Bildschirm das Zeichen ⃠ angezeigt wird. Dieses Zeichen ⃠ bedeutet, dass die betreffende Operation vom Player und von der Disc nicht zugelassen wird.

Hinweise

- DVD-VR(Video-Recording)-Format, MP3, DivX und USB-Stick erlauben keine Wiederaufnahme-Wiedergabe.



Navigieren in DVD-Disc-Menüs

Viele DVD-Discs enthalten Menüs. Manchmal werden diese Menüs zu Beginn der Wiedergabe automatisch angezeigt, manchmal aber nur dann, wenn Sie MENU oder TOP-M drücken.

Taste	Wirkung
TOP-M	Zeigt das Top-Menü (Anfangs-Menü) einer DVD an. Dieses Menü kann je nach Disc unterschiedlich sein.
MENU	Zeigt ein DVD-Disc-Menü an. Dieses Menü kann je nach Disc unterschiedlich sein und kann das Gleiche sein wie das Top-Menü.
RETURN	Kehrt zu dem vorher angezeigten Menü -Bildschirm zurück..
Cursor-Tasten (◄/►/▲/▼)	Sie bewegen den Cursor auf dem Bildschirm.
ENTER	Wählt die aktuelle Menü-Option.
Ziffern	Wählt eine nummerierte Menü-Option (nur bei einigen Discs).

Navigieren in Video-CD-PBC-Menüs

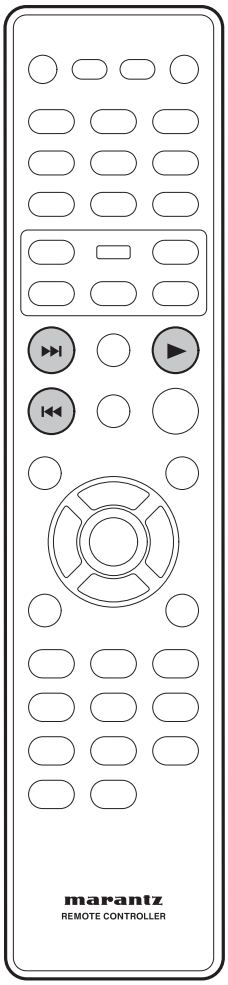
Einige Video-CDs haben Menüs, von denen aus Sie wählen können, was Sie verfolgen wollen. Diese Menüs werden als PBC-Menüs (Wiedergabe-steuerungs-Menüs) bezeichnet.

Drücken Sie die MENU-Taste, um die PBC-Funktion aufzurufen oder auszuschalten.

Hinweise

- Manche Discs haben keine PBC-Menüs.

Taste	Wirkung
RETURN	Zeigt das PBC-Menü an.
Ziffern	Wählt eine nummerierte Menü-Option aus.
ENTER	Wählt die aktuelle Menü-Option aus.Wählt die aktuelle Menü-Option aus.
⏮	Zeigt die vorhergehende Menü-Seite (sofern es eine gibt) an.
⏭	Zeigt die nächste Menü-Seite (sofern es eine gibt) an.



Einführung

- Viele der in diesem Kapitel behandelten Funktionen betreffen DVD-Discs, Video-CDs und CDs, wenn auch die genauen Operationen einiger Discs je nach der Art der eingelegten Disc leicht abweichen.
- Sollte beim Abspielen von DVD-Discs das Icon ⃠ auf dem Bildschirm erscheinen, wenn Sie versuchen, eine bestimmte Funktion aufzurufen, dann wird die Verwendung dieser Funktion entweder vom Player oder von der Disc nicht zugelassen.
- Bei der Wiedergabe von Video-CDs sind einige der Funktionen nicht im PBC-Modus verfü gbar. Wenn Sie diese Funktionen nutzen wollen, dann drücken Sie die **MENU**-Taste, um die PBC-Funktion auszuschalten.

Schneller Vorlauf/Schneller Rücklauf

DVD-Video Video-CD CD MP3 WMA DivX

Die Video-Bilder auf DVD und Video-CD können bei schnellem Vorlauf und schnellem Rücklauf angeschaut werden, wobei kein Ton zu hören ist.

Bei einer CD kann der Ton als schneller Vorlauf und schneller Rücklauf mit Ton gehört werden.

Ansicht bei schnellem Vorlauf/schnellem Rücklauf

Drücken Sie während der Wiedergabe die Taste ▶▶I (NEXT) (nächst) und halten Sie sie gedrückt.

- Schneller Vorlauf ist eingestellt.
- Während des schnellen Vorlaufes kann die Geschwindigkeit der Wiedergabe unter Verwendung der Taste ▶▶I **(NEXT)** in 5 Schritten von x2 bis x32 eingestellt werden.

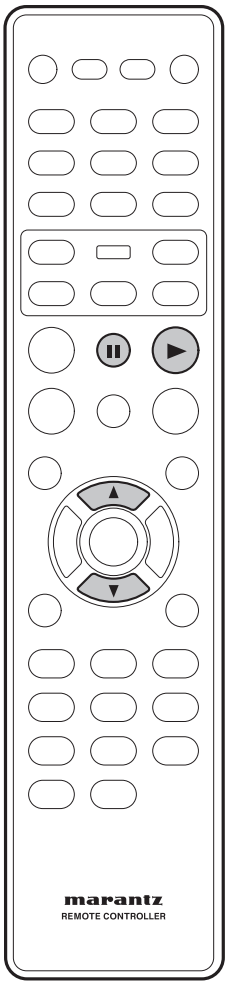
Drücken Sie während der Wiedergabe die Taste I◀◀ (PREV) (vorhergehend) und halten Sie sie gedrückt.

- Schneller Rücklauf ist eingestellt.
- Während des schnellen Rücklaufs kann die Geschwindigkeit der Wiedergabe unter Verwendung der Taste I◀◀ **(PREV)** in 5 Schritten von x2 bis x32 eingestellt werden.

Drücken Sie ▶ **(PLAY)**, um zur normalen Wiedergabe zurückzukehren.

Hinweise

- Während des schnellen Vorlaufs/Rücklaufs einer DVD/Video-CD ist der Ton stummgeschaltet.
- Nur bei DivX kann während des schnellen Vorlaufs / schnellen Rücklaufs die Geschwindigkeit der Wiedergabe unter Verwendung von ▶▶I **(NEXT)**/I◀◀ **(PREV.)** in 5 Stufen von Scan 1 bis Scan 5 eingestellt werden.



Standbild/Zeitlupen-Wiedergabe/ Wiedergabe mit Einzelbild-Weiterschaltung

DVD-Video Video-CD

Die Video-Bilder auf DVD und Video-CD können als Standbild betrachtet werden und können bei niedrigen Geschwindigkeiten und sogar Bild für Bild (nur vorwärts) wiedergegeben werden.

Betrachten eines angehaltenen Bildes

Drücken Sie II (PAUSE).

Anschauen bei langsamer Wiedergabe

Mit dieser Funktion können DVDs sowohl vorwärts als auch rückwärts angeschaut werden. Video-CDs lassen sich nur vorwärts bewegen.

Drücken Sie während der Wiedergabe ▼ (down) (nach unten).

- Die Wiedergabe in Zeitlupe ist eingestellt.
- Während der Wiedergabe in Zeitlupe kann die Geschwindigkeit der Wiedergabe unter Verwendung der Taste **▼ (down)** in 5 Schritten von 1/2 bis 1 der normalen Wiedergabegeschwindigkeit eingestellt werden.

1/2 → 1/4 → 1/8 → 1/16 → 1

Drücken Sie während der Wiedergabe ▲ (up) (nach oben).

- Die Zeitlupen-Wiedergabe in umgekehrter Richtung ist eingestellt.
- Während der Wiedergabe in Zeitlupe in umgekehrter Richtung kann die Geschwindigkeit der Wiedergabe unter Verwendung der Taste **▲ (up)** in 5 Schritten von 1/2 bis 1 der normalen Wiedergabegeschwindigkeit eingestellt werden.

1/2 → 1/4 → 1/8 → 1/16 → 1

Rückkehr zur normalen Wiedergabe

Bei angehaltener Wiedergabe oder während der Zeitlupen-Wiedergabe bewirkt das Drücken von **► (PLAY)** die Rückkehr zur normalen Wiedergabe.

Wiedergabe in Schritten. Betrachtung je eines einzelnen Bildes.

Bei dieser Funktion können DVDs und Video-CDs nur vorwärts bewegt werden.

Drücken Sie II (PAUSE) (Anhalten).

Bei jedem Tastendruck erscheint ein neues Bild.

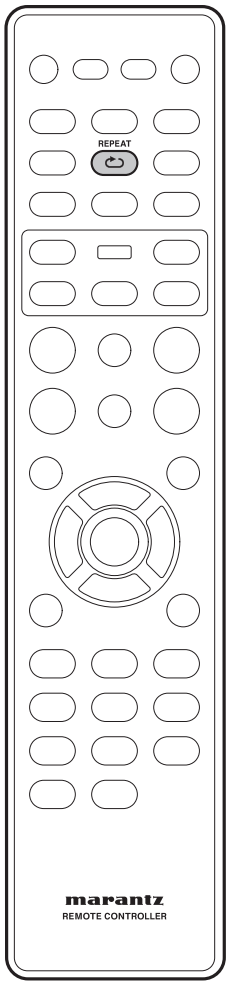
Rückkehr zur normalen Wiedergabe

Drücken Sie, wenn Sie während der schrittweisen Wiedergabe zur normalen Wiedergabe zurückkehren wollen, die Taste **► (PLAY)**.

Hinweise

- Wenn die Bildwiedergabe angehalten worden ist, während der Zeitlupen-Wiedergabe oder bei der schrittweisen Wiedergabe gibt es keinen Ton.
- Bei bestimmten DVD-Titeln sind das Anhalten von Bildern, die Zeitlupen-Wiedergabe und die schrittweise Wiedergabe nicht möglich. In diesem Falle wird das Icon ⃠ angezeigt.
- Beim Umschalten auf Zeitlupen-Wiedergabe kann ein kurzer Ton zu hören sein.
- Wenn Sie während der Zeitlupen-Wiedergabe die Taste **II (PAUSE)** drücken, kann es sein, dass es erst ein paar Bilder weiter als Sie wollten zum Anhalten kommt.

5 Wiedergabe von Discs



Verwendung der wiederholten Wiedergabe

DVD-Video Video-CD CD MP3 JPEG DivX WMA

Sie können den Player einstellen, einzelne Titel auf CDs oder Video-CDs, Kapitel oder DVD-Titel auf DVD-Discs oder die ganze Disc zu wiederholen. Es ist auch möglich, einen Abschnitt auf einer Disc als Schleife wiederzugeben.

Sie können keinen Wiederholungs-Modus und keine Schleifen-Wiedergabe bei einer Video-CD anwenden, die im PBC-Modus abgespielt wird.

Drücken Sie während der Wiedergabe REPEAT, um einen Wiederholungs-Modus zu wählen.
Jedes Drücken bewirkt ein Umschalten des Wiederholungs-Modus.

DVD-Video

- CHAPTER REPEAT (Kapitel wiederholen)
- TITLE REPEAT (DVD-Titel wiederholen)
- ALL REPEAT (Alles wiederholen)
- OFF (Aus)

Video-CD CD

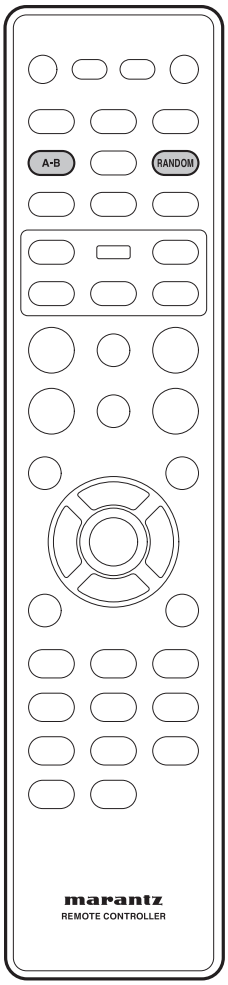
- TRACK REPEAT (Titel wiederholen)
- ALL REPEAT (Alles wiederholen)
- REPEAT OFF (Wiederholen aus)

MP3 JPEG DivX WMA

- REPEAT ONE (Wiederholen 1) (Titel wiederholen)
- REPEAT FOLDER (Ordner wiederholen)
- OFF (Aus)

Hinweise

- Vorhandene Einstellungen RANDOM (Wiedergabe in zufälliger Reihenfolge)-Modus oder Repeat A-B (Wiederholung A-B)-Modus werden annulliert, und der Wiederholungs-Modus wird aktiviert.
- Einige Discs lassen die Wiederholungsfunktion (REPEAT) nicht zu.



Schleifendurchlauf eines Abschnitts auf der Disc

DVD Video-CD CD MP3 DivX

1 Drücken Sie A-B einmal zu Beginn des Abschnitts, den Sie wiederholen wollen, und dann am Ende dieses Abschnittes erneut.

Die Wiedergabe springt nunmehr sofort zurück auf den Startpunkt, und die Schleife wird immer wieder abgespielt.

- Auf einer DVD-Disc müssen sich Startpunkt und Endpunkt einer Schleife im gleichen DVD-Titel/Kapitel befinden.
- Auf einer Video-CD/CD-Disc müssen sich Startpunkt und Endpunkt der Schleife im gleichen Titel befinden.

2 Drücken Sie, wenn Sie die normale Wiedergabe wieder aufnehmen wollen, A-B erneut.

Hinweise

- Je nach der verwendeten Disc kann es sein, dass es einen geringen Unterschied zwischen dem Punkt A und der Position gibt, an der die Wiedergabe tatsächlich wieder aufgenommen wird.
- Nach dem Verlassen des Modus der Wiederholung A-B werden bestehende Modi Wiederholen oder Zufallsreihenfolge wieder aufgerufen.

Nutzung der Wiedergabe in zufälliger Reihenfolge („Kartenmisch„ -Wiedergabe)

DVD-Video Video-CD CD MP3 DivX WMA JPEG

Verwenden Sie die RANDOM-Funktion, um Titel in zufälliger Reihenfolge wiederzugeben.

Sie können die RANDOM-Funktion im DVD-VR-Modus oder bei Video-CDs, die im PBC-Modus abgespielt werden, nicht anwenden.

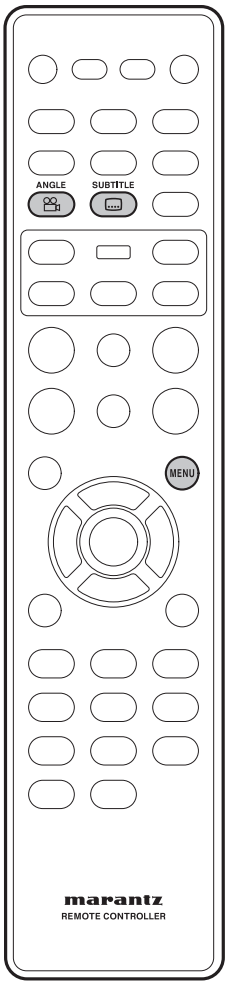
Drücken Sie während der Wiedergabe die Taste RANDOM, um einen RANDOM-Modus (SHUFFLE-Modus [„Kartenmisch“-Modus]) zu wählen.

- SHUFFLE (Zufallreihenfolge)
- SHUFFLE REPEAT (Zufallreinenfolge wiederholen)
- SHUFFLE OFF (Zufallsreihenfolge aus)

Drücken Sie, um den Zufallreihenfolge-Modus zu verlassen, die RANDOM-Taste erneut.

Hinweise

- Bestehende Modi „Wiederholen“ oder „A-B wiederholen “ werden annulliert, und der Zufallreihenfolge-Modus wird aktiviert.



Umschalten Kamera-Winkel

DVD-Video

Einige DVD-Video-Discs bieten Szenen, die aus zwei oder mehr Aufnahmewinkeln aufgenommen wurden. Prüfen Sie die Disc-Hülle zu Einzelheiten. Wenn die Disc Szenen mit unterschiedlichen Aufnahmewinkeln enthält, muss dies mit einem -Icon markiert sein.

- **Drücken Sie, um den Kamera-Aufnahmewinkel umzuschalten, die Taste ANGLE.**

Hinweise

- Je nach der verwendeten Disc kann es sein, dass diese Funktion nicht aktiv ist.

Umschalten Untertitel-Sprache

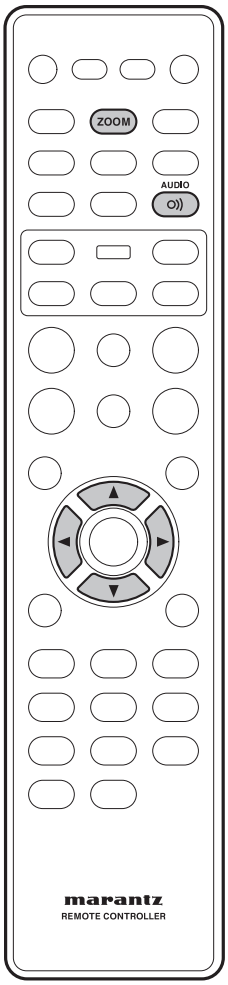
DVD-Video DivX

Viele DVD-Video-Discs oder DivX-Discs haben Untertitel in einer oder mehreren Sprachen. Normalerweise steht auf der Disc-Hülle oder der Disc-Verpackung, welche Untertitel-Sprachen verfügbar sind. Sie können während der Wiedergabe jederzeit die Untertitel-Sprache umschalten.

- **Drücken Sie die Taste SUBTITLE wiederholt, um die Untertitel-Sprache anzuzeigen/umzuschalten.** Die aktuelle Untertitel-Sprache ist auf dem Bildschirm zu sehen.
- **Zur Voreinstellung der Untertitel siehe Seite 42.**

Hinweise

- In einigen Fällen kann eine Untertitel-Sprache nicht ausgeschaltet werden, auch wenn Sie „OFF“ wählen.
- Einige Discs lassen eine Änderung der Untertitel nur über das Disc-Menü zu. Drücken Sie in diesem Falle die Taste **MENU** und ändern Sie die Einstellungen.



Umschalten Audio-Sprache

DVD-Video

Bei der Wiedergabe einer DVD-Video-Disc, auf der ein Dialog in zwei oder mehr Sprachen aufgenommen wurde, können Sie die Audio-Sprache während der Wiedergabe jederzeit umschalten.

- **Drücken Sie die Taste AUDIO wiederholt, um die Audio-Sprache anzuzeigen/umzuschalten.**
  Die aktuelle Audio-Sprache ist auf dem Bildschirm zu sehen.
- **Zur Voreinstellung der Audio-Sprache siehe Seite 42.**

Hinweise

- Je nach der verwendeten Disc kann es sein, dass die Audio-Sprache während der Wiedergabe nicht umgeschaltet werden kann. Nehmen Sie in diesem Falle Änderungen unter Verwendung des DVD-Menüs vor.
- Es kann sein, dass es einige Sekunden dauert, bis eine gewählte Audio-Sprache zu hören ist.

Umschalten Audio-Kanal

Je nach der verwendeten Disc kann es sein, dass diese Funktion nicht aktiv ist.

Video-CD

Bei Video-CDs können Sie zwischen Stereo, nur dem linken Kanal, nur dem rechten Kanal oder gemischten Mono-Kanälen umschalten.

- **Drücken Sie, um den Audiokanal umzuschalten, die Taste AUDIO wiederholt.**
  Die aktuellen Wiedergabe-Kanäle werden auf dem Bildschirm angezeigt.

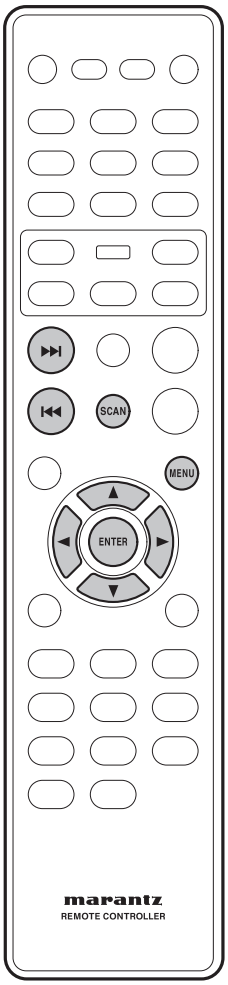
Nutzung der Zoom-Funktion

DVD-Video Video-CD JPEG

1. **Drücken Sie während der Wiedergabe oder im PAUSE-Modus die ZOOM-Taste auf der Fernbedienung, um bei DVD-Video-Discs oder Video-CDs in der Reihenfolge x2, x3, x4, x1/2, x1/3, x1/4, normal und bei JPEGs in der Reihenfolge 100%, 125%, 150%, 200%, normal zu zoomen.**
2. **Verwenden Sie die Cursor-Tasten (▲/▼/◄/►), um den Teil des Bildschirms zu wählen, auf dem Sie zoomen möchten.**

Hinweise

- Bei einigen Discs kann die Zoom-Wiedergabe nicht verwendet werden.
- Bei einigen Szenen arbeitet Zoom nicht richtig.
- Das Zoomen kann zur Verzerrung oder zum Zittern von Bildern führen.

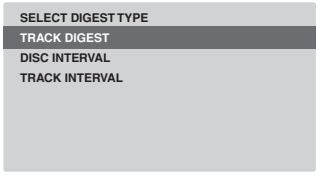


Vorschau-Funktion

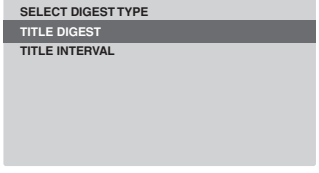
Video-CD SVCD DVD-Video

1 Drücken Sie SCAN (Abtasten).

SVCD VCD



DVD



2 Verwenden Sie dieVerwenden Sie die ▲/▼ -Tasten, um einige der folgenden Optionen zu wählen, und drücken Sie dann ENTER.

Diese Option ist nur während des Wiedergabe-Modus verfügbar.

- **TRACK/TITLE/CHAPTER DIGEST (Übersicht Titel/DVD-Titel/Kapitel)** – 6 verschiedene Ansichten Titel/DVD-Titel/Kapitel jedes Mal auf einem Bildschirm. Dies gestattet Ihnen, einen raschen Blick auf alle Titel, DVD-Titel und Kapitel auf der Disc werfen zu können.
- **DISC INTERVAL (Disc-Intervall)** – Ansicht der gesamten Disc auf 6 Miniaturbildern. Eine Disc wird in 6 Teile mit regelmäßigen Intervallen geteilt, die auf dem Bildschirm angezeigt werden.
- **TRACK INTERVAL (Titel-Intervall)** – Ansicht des Inhalts eines einzelnen Titels auf 6 Miniaturbildern. Ein Titel wird in 6 Teile mit regelmäßigen Intervallen geteilt, die auf dem Bildschirm angezeigt werden.
- **TITLE INTERVAL/CHAPTER INTERVAL (DVD-Titel-Intervall/Kapitel-Intervall)** – Ansicht des Inhalts eines einzelnen DVD-Titels/eines einzelnen Kapitels. Ein einzelner DVD-Titel/einzelnes Kapitel wird in Intervallblöcke von 10 Minuten geteilt, die auf dem Bildschirm angezeigt werden.

- Verwenden Sie **(◄/►/▲/▼)**, um einen Titel zu wählen oder verwenden Sie die Zifferntasten, um die gewählte Titel-Nr. einzugeben.
- Drücken Sie, um zur vohergehenden oder nächsten Seite zu geen, die Tasten **I◄◄/►►I**.
- Drücken Sie auf der gewählten Miniaturbild-Ansicht **ENTER**, um die Wiedergabe von da zu starten.
- Wählen Sie, um zum Hauptbildschirm zurückzukehren, auf dem Bildschirm **MENU** und drücken Sie **ENTER**.

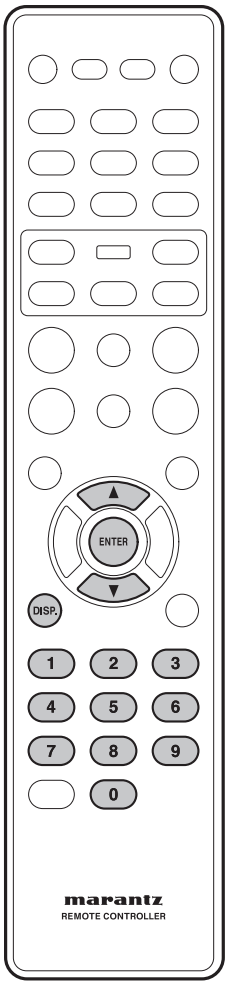
3 Wählen Sie, um das Vorschau-Menü zu verlassen, auf dem Bildschirm EXIT und drücken Sie ENTER.

Für CD

- Drücken Sie im Stopp-Modus **SCAN** auf der Fernbedienung. Jeder Titel wird daraufhin ein paar Sekunden lang angespielt.

Hinweise

- Sie können „Titel-Intervall“ nur während der Wiedergabe bei ausgeschaltetem PBC wählen.
- Einige Discs lassen den Scan-Modus nicht zu.



Informationen zur Wiedergabe

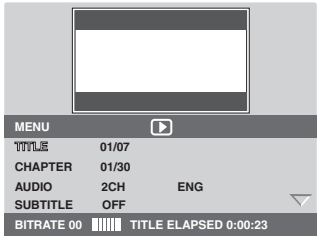
Dieses DVD-System kann die Wiedergabe-Informationen der Disc (z. B. DVD-Titel-Nr., Kapitel-Nr., abgelaufene Wiedergabe-Zeit, Audio-/Untertitel-Sprache) anzeigen, und eine Anzahl von Operationen kann ausgeführt werden, ohne dass die Wiedergabe der Disc unterbrochen wird.

(DVD-Video) (Video-CD)

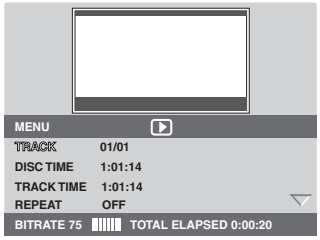
1 Drücken Sie während der Wiedergabe DISP.

- Auf dem Fernseher erscheint eine Liste mit den verfügbaren Disc-Informationen.

(DVD)



(Video-CD) (SVCD)



Wahl des DVD-Titels/Kapitels/Titels

(DVD) (Video-CD)

1 Drücken Sie ▲/▼, um „Title“ (DVD-Titel), „Chapter“ (Kapitel) oder „Track“ (Titel) hervorzuheben, und drücken Sie dann ENTER, um Zugriff darauf zu haben.

2 Verwenden Sie das Ziffern-Tastenfeld (0-9), um eine gültige Nummer einzugeben (z. B. 04/05).

Audio/Untertitel

(DVD)

1 Drücken Sie ▲/▼, um „Audio“ oder „Subtitle“ (Untertitel) hervorzuheben, und drücken Sie dann ENTER, um Zugriff darauf zu haben.
Das Audio oder das Untertitel-Menü erscheinen auf dem Fernseher.

2 Drücken Sie ▲/▼, um eine Sprache zu wählen, und drücken Sie dann ENTER, um das zu bestätigen.
Die momentane Audio- oder Untertitel-Sprache wird zur gewählten Sprache geändert.

Kamera-Aufnahmewinkel

DVD

1 Drücken Sie ▲/▼, um „Angle“ (Winkel) hervorzuheben, und drücken Sie dann ENTER, um Zugriff darauf zu haben.

2 Verwenden Sie das Ziffern-Tastenfeld (0-9), um eine gültige Nummer einzugeben.

3 Drücken Sie ENTER zur Bestätigung.
Die Wiedergabe erfolgt nunmehr mit dem gewählten Kamera-Aufnahmewinkel.

Zeitanzeige

DVD Video-CD

1 Drücken Sie ▲/▼, um „Time Disp.“ (Zeitanzeige) hervorzuheben, und drücken Sie dann ENTER, um Zugriff darauf zu haben.
Je nach der im Player befindlichen Disc erscheinen auf dem Fernseher die folgenden Display-Typen.

Bei DVD-Discs:
TT Elapsed – abgelaufene Zeit der Wiedergabe des momentanen DVD-Titels.

TT Remain – verbleibende Zeit der Wiedergabe des momentanen DVD-Titels.

CH Elapsed – abgelaufene Zeit der Wiedergabe des momentanen Kapitels.

CH Remain – verbleibende Zeit der Wiedergabe des momentanen Kapitels.

Bei Video-CD-/Super-Video-CD-Discs:
Total Elapsed – abgelaufene Wiedergabezeit der momentanen Disc.

Total Remain – verbleibende Wiedergabezeit der momentanen Disc.

Single Elapsed – abgelaufene Zeit der Wiedergabe des momentanen Titels

Single Remain – verbleibende Zeit der Wiedergabe des momentanen Titels

2 Drücken Sie ▲/▼, um den gewünschten Zeitdisplay-Modus zu wählen, und drücken Sie dann ENTER, um das gewählte Element anzuzeigen.

Suche nach Zeit

DVD Video-CD

1 Drücken Sie ▲/▼, um „TT Time“/ „CH Time“ / „Disc Time“ oder „Track Time“ (DVD-Titel Zeit / Kapitel Zeit / Disc Zeit / Titel Zeit) zu markieren, und drücken Sie dann ENTER, um Zugriff zu haben.

2 Verwenden Sie den numerischen Tastenblock (0-9) zur Eingabe einer gültigen Zeit (z. B. 0:34:27).
Die Wiedergabe springt auf die gewählte Zeit.

Hinweise

- Bei einigen Discs ist es nicht möglich, den Suchmodus nach Zeit (Time Search) zu nutzen.
- Bei einer im PBC-Modus abgespielten Video-CD steht der Suchmodus nach Zeit nicht zur Verfügung.

Wiederholen

DVD Video-CD

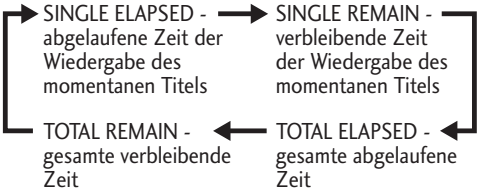
1 Drücken Sie ▲/▼, um „REPEAT“ (Wiederholen) hervorzuheben, und drücken Sie dann ENTER, um Zugriff darauf zu haben.

2 Drücken Sie ▲/▼, um den gewünschten Wiederholungs-Modus zu wählen, und drücken Sie dann ENTER, um Zugriff darauf zu haben.

Zeit

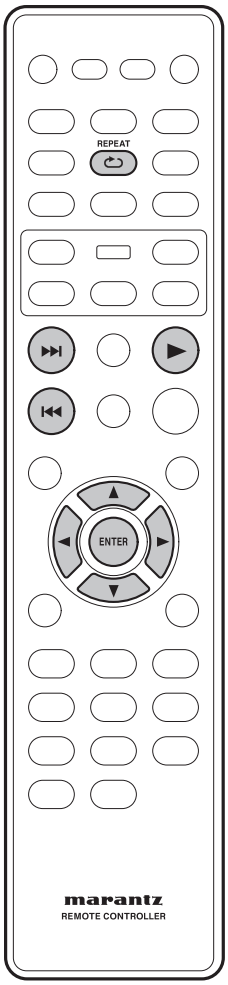
CD

Drücken Sie während der Wiedergabe wiederholt DISPLAY, um die angezeigten Zeit-Informationen zur Disc zu ändern.


SINGLE ELAPSED - abgelaufene Zeit der Wiedergabe des momentanen Titels
SINGLE REMAIN - verbleibende Zeit der Wiedergabe des momentanen Titels
TOTAL ELAPSED - gesamte abgelaufene Zeit
TOTAL REMAIN - gesamte verbleibende Zeit

Hinweise

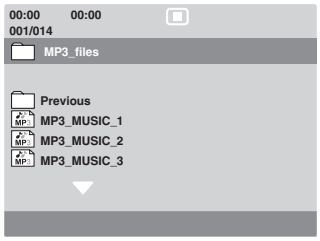
- Die obigen Informationen werden bei einer im PBC-Modus abgespielten Video-CD nicht angezeigt.



Wiedergabe einer MP3-/DivX-/JPEG-/Windows Media™-Audio-Disc

Dieses DVD-System kann die meisten der MP3-, JPEG- und Windows-Media™-Audio-Dateien, die auf einer CD-R/RW-Disc oder einer handelsüblichen CD aufgezeichnet sind, wiedergeben.

1 **Legen Sie eine Disc ein.**
- Aufgrund der Komplexizität der Konfiguration der Verzeichnis-Datei kann es sein, dass die Einlesezeit der Disc mehr als 30 Sekunden dauert.
- Auf dem Fernseher erscheint das Disc-Menü.
- Die Wiedergabe startet automatisch. Wenn nicht, drücken Sie ► **(Play)**.



2 **Wenn das Hauptmenü der Disc verschiedene Ordner enthält, dann verwenden Sie die ▲/▼ -Tasten, um einen gewünschten Ordner zu wählen, und drücken Sie dann ENTER, um den Ordner zu öffnen.**

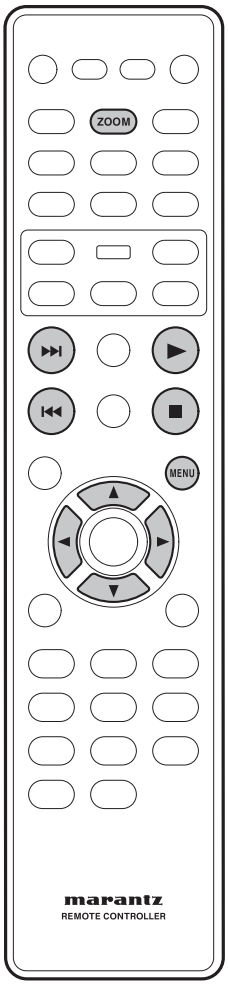
3 **Verwenden Sie die ▲/▼-Tasten, um einen Titel/eine Datei zu wählen, und drücken Sie dann ENTER, um mit der Wiedergabe zu beginnen.**
- Die Wiedergabe beginnt von der gewählten Datei an und geht dann weiter bis zum Ende des Ordners.

Während der Wiedergabe können Sie:
- Drücken Sie I◄◄/►►I, um einen anderen Titel /eine andere Datei im momentanen Ordner abzuspielen.
- Um einen anderen Ordner auf der momentanen Disc zu wählen, drücken Sie ▲, um zum Basismenü zurückzukehren. Verwenden Sie die ▲/▼-Tasten, um ihre Auswahl zu treffen, und drücken Sie dann **ENTER**, um dies zu bestätigen.
- Drücken Sie wiederholt **REPEAT** (Wiederholen), um Zugriff auf die verschiedenen Wiedergabe-Modi zu haben.
  - OFF (Aus)
  - REPEAT ONE (eine wiederholen): Eine Datei wird wiederholt wiedergegeben.
  - REPEAT FOLDER (Ordner wiederholen): Alle Dateien in einem Ordner werden wiederholt wiedergegeben.

Tip
- Um das Ordner-Menü zu überspringen, wenn Sie eine MP3-/JPEG-Disc einlegen, stellen Sie auf der Preference-Setup-Seite (Einrichtung der Voreinstellungen) die Einstellung MP3/JPEG NAV auf WITHOUT MENU (ohne Menü) ein.

Hinweise
- Einige Discs können aufgrund ihrer Konfiguration und ihrer Kenndaten oder aufgrund der Aufnahmebedingungen und der verwendeten Autorensoftware auf diesem Player nicht wiedergegeben werden.

5 Wiedergabe von Discs



Wiedergabe einer JPEG-Bilddatei (Diashow)

- **Legen Sie eine Bild-Disc (Kodak Picture CD, JPEG) ein.**

  Bei einer Kodak-Disc beginnt die Dia-Show automatisch.

  Bei einer JPEG-Disc erscheint auf dem Fernseher das Bild-Menü. Drücken Sie, um mit der Wiedergabe der Dia-Show zu beginnen, die Taste PLAY ►.

Hinweise

Einige Discs lassen das Bild-Menü nicht zu.

Vorschau-Funktion

1 **Drücken Sie während der Wiedergabe ■.**
- Auf dem Fernseher werden 12 Miniaturbilder angezeigt.

2 **Drücken Sie ⏮/⏭, um die andern Bilder auf der vorhergehenden/nächsten Seite anzuzeigen.**

3 **Verwenden Sie die Tasten ◄/►/▲/▼, um eines der Bilder zu markieren, und drücken Sie ENTER, um mit der Wiedergabe zu beginnen.**

4 **Drücken Sie MENU, um zum Menü der Bild-CD zurückzukehren.**

Gezoomte Bilder

1 **Drücken Sie während der Wiedergabe wiederholt ZOOM, um einen jeweils anderen Zoom-Faktor zu wählen.**

2 **Verwenden Sie die Tasten ◄/►/▲/▼ zur Bewegung durch das gezoomte Bild.**

Tip

- Diese Funktion steht bei DivX-Discs nicht zur Verfügung.
- Bei einigen Discs kann die ZOOM-Wiedergabe nicht angewendet werden.

Drehen/Umdrehen des Bildes

- **Verwenden Sie während der Wiedergabe die Tasten ◄/►/▲/▼, um das Bild auf dem Fernseher zu drehen/umzudrehen.**

  ▲: Dreht das Bild vertikal um.

  ▼: Dreht das Bild horizontal um.

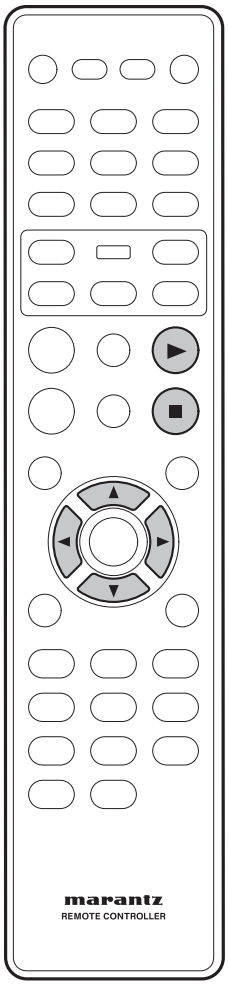
  ◄: Dreht das Bild entgegen dem Uhrzeigersinn.

  ►: Dreht das Bild im Uhrzeigersinn.

Hinweise

Unterstütztes Dateiformat:

- Als Dateinamen-Erweiterung muss „*.JPG“ verwendet werden, nicht „*.JPEG“.
- Es kann nur DCF-Standard-Standbilder oder JPEG-Bilder anzeigen, z. B. TIFF. Es kann keine bewegten Bilder, Motion JPEG und andere Formate, Bilder in anderen Formaten als JPEG oder Bilder, die mit Ton verbunden sind, wiedergeben.
- Es kann bei dem DVD-System aufgrund der großen Zahl von Songs/Bildern, die auf einer Disc aufgezeichnet sind, längere Zeit dauern, den Inhalt der Disc anzuzeigen.
- Verglichen mit Baseline-JPEGs dauert es bei progressiven JPEG-Dateien länger, Bilder anzuzeigen.



Wiedergabe von MP3-/WMA-Musik sowie von JPEG-Bildern Simultan

Sie können eine musikalische Dia-Show bieten, wenn die Disc sowohl MP3-/WMA-Musikdateien als auch JPEG-Bilddateien enthält.

1 **Legen Sie eine MP3-WMA-Disc ein, die Musik und Bilder enthält.**

2 **Wählen Sie einen MP3-/WMA-Titel im Menü und drücken Sie PLAY ►, um die Wiedergabe zu st arten.**

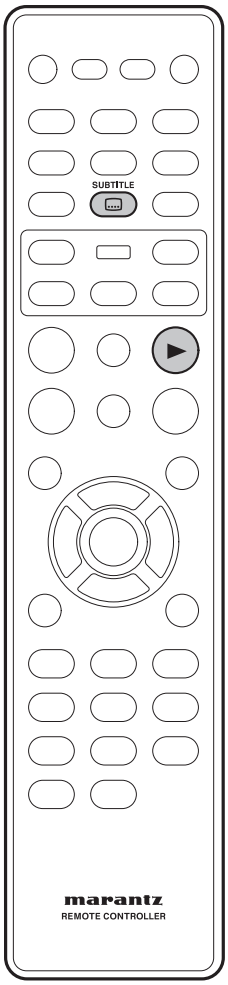
3 **Verwenden Sie die Tasten ◄/►/▲/▼, um während der Wiedergabe der MP3-/WMA-Musik aus dem Disc-Menü einen Bilder-Ordner zu wählen, und drücken Sie anschließend PLAY ►.**
   - Die Bilddateien werden bis zum Ende des Ordners wiedergegeben.

4 **Drücken Sie, um die gleichzeitige Wiedergabe zu stoppen, die Taste STOP ■.**

Tip

- Es ist normal, dass Sie, während Sie die Musik-Wiedergabe Ihrer MP3-Disc verfolgen, ein gelegentliches „Springen“ erleben.
- Aufgrund der unzureichenden Klarheit des digitalen Inhalts während des Herunterladens aus dem Internet ist es normal, dass Sie während der MP3-/DivX-Wiedergabe eine gelegentliche „Auflösung in Punkte“ erleben.
- Nur die erste Session einer Multisessions-CD wird wiedergegeben.

5 Wiedergabe von Discs



Wiedergabe einer DivX-Disc

Dieses DVD-System unterstützt die Wiedergabe von DivX-Filmen, die Sie von Ihrem Computer auf eine CD-R/RW- oder DVD±R/±RW-Disc kopieren können (zu mehr Informationen siehe Seite 7).

1 **Legen Sie eine DivX-Disc ein.**

2 **Drücken Sie PLAY ►, um die Wiedergabe zu starten.**
Während der Wiedergabe können Sie:

- **Wenn auf der DivX-Disc mehrsprachige Untertitel aufgezeichnet sind, können Sie während der Wiedergabe die Taste SUBTITLE (Untertitel) drücken, um die Untertitel-Sprache zu ändern.**

Tip

- Untertitel-Dateien mit den Dateinamen- Erweiterungen .srt, .smi, .sub, .ssa und .ass werden unterstützt, erscheinen aber nicht auf dem auf dem Dateinavigations-Menü.
- Der Name der Untertitel-Datei muss der gleiche sein wie der Dateiname des Films.
- Der Untertitel kann nur bis zu einem Durchschnitt von 42 Zeichen angezeigt werden.
- Die Zeitsuchfunktion steht während der Wiedergabe eines DivX-Films nicht zur Verfügung.

Erweiterte Funktionen von DivX Ultra

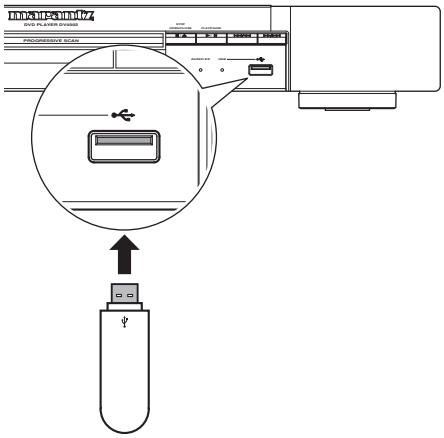
- **XSUB™-Untertitel ermöglicht es Ihnen, Filme mit eigenen mehrsprachigen Untertitel-Sets zu versehen.**
- **Interaktive Video-Menüs bieten Ihnen höchsten Komfort und größtmögliche Steuerung, so dass Sie schnell zwischen verschiedenen Szenen und Bonus-Funktionen navigieren und aus Audio-Titel- und Untertitel-Optionen wählen können.**
- **Ersatz-Audio-Titel ermöglichen Ihnen Audio-Titel in Versionen mit mehreren Sprachen oder gesonderte Audio-Titel für spezielle Lautsprecher- Konfigurationen.**
- **Kapitel-Punkte ermöglichen Flexibilität und gestatten es Ihnen, von irgendwo auf dem Video direkt zu der Szene, die Sie sehen möchten, zu springen.**

Informationen zur Kompatibilität mit DivX

- Unterstützung für DivX 3.11, 4.x, 5.x, 6.x und Ultra.
- Q-pel-accurat-Bewegungskompensation.
- Wiedergabe mit Global Motion Compensation (GMC) (Globale Bewegungskompensation).

USB-Betrieb

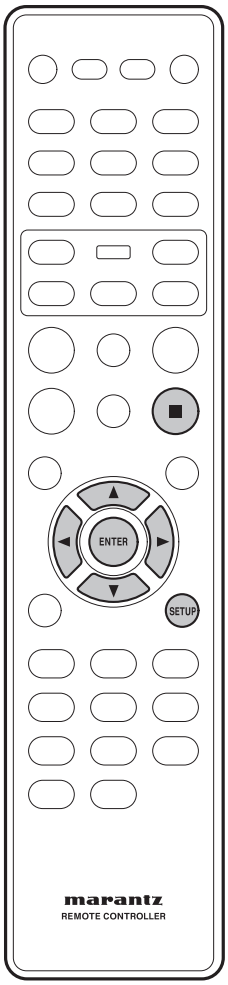
Sie können die Daten-Dateien (JPEG, MP3, WMA oder DivX®) im USB-Flash-Laufwerk wiedergeben oder betrachten. Das Editieren oder Kopieren der Daten-Dateien ist jedoch nicht möglich.



1. **Schließen Sie das USB-Flash-Laufwerk direkt an die ⇻-Buchse dieser Einheit an.**
2. **Wenn das Gerät erkannt wird, erscheint eine Meldung auf dem Bildschirm.**
3. **Um Zugriff auf die Daten im Laufwerk zu erhalten, ist DISC SKIP auf der Fernbedienung zu drücken.**
4. **Zur Wahl einer gewünschten Datei sind die ▲▼-Tasten zu verwenden, und zum Starten der Wiedergabe ist die ENTER-Taste zu drücken.**
   - Zu näheren Informationen zur Wiedergabe siehe „Wiedergabe einer MP3-/DivX-/JPEG-/Windows Media™-Audio- Disc“ (Seite 25), „Wiedergabe einer JPEG-Bilddatei (Diashow)“ (Seite 26), „Wiedergabe von MP3-/WMA-Musik sowie von JPEG-Bildern Simultan“ (Seite 27) oder „Wiedergabe einer DivX-Disc“ (Seite 28).
5. **Zum Stoppen der Wiedergabe ist ■ (STOP) zu drücken.**
6. **Zum Herausgehen aus dem Menü und Umschalten zum Disc-Modus ist die DISC SKIP auf der Fernbedienung zu drücken.**
   - Sie können jetzt den USB-Stick entfernen.

Hinweise

- Die unterstützten Datensysteme sind FAT 12/16/32.
- Während des Ladens einer Disc kann das Set nicht auf den USB-Modus umgeschaltet werden.
- Wenn sich zu viele Daten auf dem USB-Stick befinden, kann das Lesen viel Zeit in Anspruch nehmen.
- Das Set unterstützt USB-Sticks mit einer maximalen Speicherkapazität von 80 GB, wobei die maximale Dateigröße von 4 GB beträgt.
- Die USB-Buchse unterstützt nicht den Anschluss anderer USB-Sticks außer an ein USB-Flash-Laufwerk.
- Die Einheit kann nur bis zu 300 Ordner, 648 Dateien und 8 Schichten unterstützen.
- Wenn der USB-Stick nicht in die USB-Buchse passt, ist eine USB-Verlängerungskabel (nicht mitgeliefert) erforderlich.
- Kopiergeschützte Dateien können nicht wiedergegeben werden.
- Die Wiedergabe aller Dateien, die in den jeweiligen USB-Sticks aufgezeichnet sind, sowie die Stromversorgung der USB-Sticks sind nicht garantiert. Die Firma Marantz ist im Falle des Verlustes von Dateien in einem an diesen Player angeschlossenen USB-Stick nicht haftbar.
- Der verwendete USB-Stick kann nicht genau identifiziert werden.
- Musik-Dateien können durch Anschluss dieses Players an einen PC mit einem USB-Kabel nicht wiedergegeben werden.



Nutzung des Einstell-Menüs (Setup)

Ehe Sie den Player einsetzen, sollten Sie die Einstellungen spezifizieren und gemäß den Bedingungen vornehmen, unter denen er verwendet werden soll.

Bitte beachten Sie, dass die Einstellungen, wenn sie einmal geändert wurden, gespeichert werden und dies auch nach Abschaltung des Stroms bleiben, bis sie erneut geändert werden.

Das Setup-Menü ermöglicht Ihnen den Zugriff auf alle Einstellungen des Players. Drücken Sie die SETUP-Taste auf der Fernbedienung, um das Menü anzuzeigen oder zu verlassen, und die Cursor-Tasten sowie die ENTER-Taste der Fernbedienung zur Navigation und zur Wahl von Optionen.

Hinweise

- Möglicherweise stimmen die Sprach-Optionen, die in den Illustrationen auf den folgenden Seiten zu sehen sind, nicht mit denen überein, die in Ihrem Land oder Ihrer Region verfügbar sind.

1 Drücken Sie die SETUP-Taste auf der Fernbedienung. Wählen Sie unter Verwendung der Cursor-Tasten ein Tab (◄/►).

❶ **GENERAL SETUP (Allgemein-Einstellung):** Einstellung der GENERAL-Optionen

❷ **AUDIO SETUP (Audio-Einstellung):** Einstellung der Audio-Optionen

❸ **VIDEO SETUP (Video-Einstellung):** Einstellung der Anzeige und der HDMI-Video-Optionen

❹ **PREFERENCE (Voreinstellung):** Einstellung der Sprache, des Kinderschutzes und anderer Optionen.

2 Verwenden Sie die Cursor-Tasten (▲/▼) auf der Fernbedienung, um Zugriff auf die verschiedenen Funktionen zu haben.

3 Drücken Sie die ENTER-Taste so viele Male, wie erforderlich ist, um die gewünschte Möglichkeit zu wählen.
Drücken Sie, um den Einstell-Bildschirm nach der Einstellung auszublenden, die SETUP-Taste erneut.

Hinweise

- Je nach der verwendeten Disc ist es möglich, dass einige gewählte Setup- Menü-Funktionen nicht arbeiten.
- Während der Wiedergabe und im Wiederaufnahme-Modus (RESUME) von DVD-Video-Discs können einige Einstellungen nicht gewählt werden. Drücken Sie in diesem Falle die Taste ■ (**STOP**) einmal oder zweimal, um die Wiedergabe vollständig zu stoppen.

DVD-Einstellmenü

Ein schwarzer Punkt (●) zeigt die Standard-Einstellung an.

* Es kann nur im STOP-Modus eingestellt werden.

GENERAL SETUP (Allgemein-Einstellung)

		Seite
OSD LANGUAGE (Bildschirm-Sprache)	● ENGLISH (Englisch) ESPANOL (Spanisch) FRANCAIS (Französisch)	32
DIVX (R) VOD CODE (DivX® VOD-Code (Video auf Abruf))		32
MP3 RECORD (MP3-Aufnahme)	SETUP (Einrichten)	33
DISC LOCK (Disc gesperrt) *	LOCK (Gesperrt) ● UNLOCK (Nicht gesperrt)	34
DISPLAY DIM (Display-Dimension)	● 100% 70% 40%	34
PROGRAM (Programmierung) *	INPUT MENU (Eingabe-Menü)	34
SCREEN SAVER (Bildschirmschoner)	● ON (Ein) OFF (Aus)	34
SLEEP (Ruhezustand)	30 MINS (Minuten) 60 MINS (Minuten) 90 MINS (Minuten) 120 MINS (Minuten) 150 MINS (Minuten) ● OFF (Aus)	34
AUTO STANDBY (Automatisches Standby (Bereitschaft))	● ON (Ein) OFF (Aus)	34

AUDIO SETUP (Audio-Einstellung)

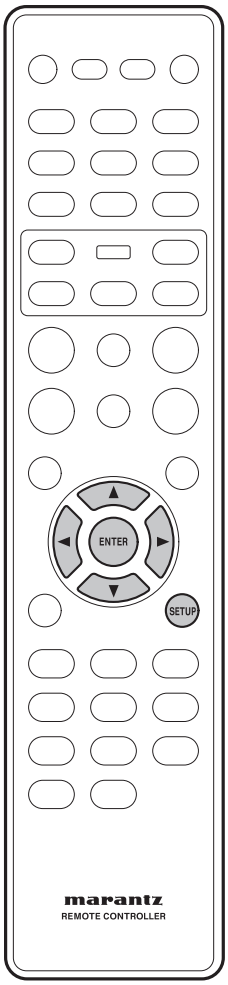
		Seite
AUDIO OUT (Audio-Ausgang)	● STEREO (Stereo) LT/RT (links/rechts)	35
DIGITAL AUDIO (Digitales Audio)	**DIGITAL OUT (Digitalausgang)** OFF (Aus) ● All PCM	35
	LPCM OUT (LPCM-Ausgang) ● 48KHZ 96KHZ	36
HDMI AUDIO OUT (HDMI-Audio-Ausgang)	● ON (Ein) OFF (Aus)	36
AUDIO DRC (Audio-DRC)	ON (Ein) ● OFF (Aus)	36
LIP SYNC	**DELAY TIME (0-200 ms)** ● 0 ms	36

VIDEO SETUP (Video-Einstellung)

			Seite
TV SYSTEM (Fernsehsystem)	PAL NTSC MULTI (Multi)		37
	Standard-Einstellung (ab Werk)	USA-Modell: NTSC Europäisches System: PAL	37
TV ASPECT (Seitenverhältnis des Bildschirms)	4:3 PAN SCAN (4:3 Pan Scan) 4:3 LETTER BOX (4:3 Letterbox) ● 16:9 WIDE (16:9 Breitbildschirm)		38
PROGRESSIVE (Progressiv (Vollbilddarstellung))	● OFF (Aus) ON (Ein)		38
PICTURE SETTING (Bildeinstellung)	● STANDARD (Standard) BRIGHT (Hell) SOFT (Weich)		39
	PERSONAL (Persönlich)	BRIGHTNESS (Helligkeit) CONTRAST (Kontrast) TINT (Farbton) COLOR (Farbe)	39
BLACK LEVEL (Schwarzpegel)	7.5 IRE 0 IRE		39
	Standard-Einstellung (ab Werk)	USA-Modell: 7.5 IRE Europäisches Modell: 0 IRE	39
CLOSED CAPTION (Verborgene Daten) (nur USA-Modell)	ON (Ein) ● OFF (Aus)		39
COMPONENT (Komponenten) (nur europäische Modelle)	YCbCr ● RGB		39
HDMI SETUP (HDMI-Einrichtung)	WIDE SCREEN FORMAT (Format des Breitbildschirms)	SUPER WIDE (Super-Breitbildschirm) 16:9 SQUEEZE (Gequetscht) ● OFF (Aus)	40
	HDMI VIDEO (HDMI-Video)	480P/525P 576P/625P 720P 1080i 1080P ● AUTO (Automatisch)	40
	HD JPEG	● ON OFF	41

PREFERENCE (Voreinstellung)

		Seite
AUDIO (Audio)	● ENGLISH (Englisch) CHINESE (SIMP) (Chinesisch (vereinfacht)) JAPANESE (Japanisch) FRENCH (Französisch) usw.	42
SUBTITLE (Untertitel)	● OFF (Aus) ENGLISH (Englisch) CHINESE (SIMP) (Chinesisch (vereinfacht)) JAPANESE (Japanisch) FRENCH (Französisch) usw.	42
DISC MENU (Disc-Menü)	● ENGLISH (Englisch) CHINESE (SIMP) (Chinesisch (vereinfacht)) JAPANESE (Japanisch) FRENCH (Französisch) usw.	43
PARENTAL (Kinderschutz)	1 KID SAFE (kindersicher) 2 G 3 PG 4 PG13 5 PGR 6 R 7 NC17 ● 8 ADULT (Erwachsene)	43
VR LIST (VR-Liste)	● ORIGNAL LIST (Original-Liste) PLAY LIST (Abspielliste)	43
MP3/JPEG NAV (Navigation)	WITH MENU (Mit Menü) ● WITHOUT MENU (Ohne Menü)	44
DIVX SUBTITEL (DivX-Untertitel)	● STANDARD (Standard) CYRILLIC (Kyrillisch) CENTRAL EUR.	44
PBC (Wiedergabe-Steuerung)	● ON (Ein) OFF (Aus)	44
PASSWORD (Passwort)	CHANGE (Änderung)	44
DEFAULT (Standard-Einstellung (ab Werk))	RESET (Zurücksetzen)	44

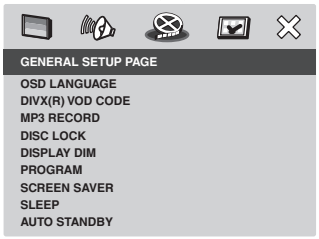


Einrichten der Allgemein-Einstellungsseite

1 **Drücken Sie die SETUP-Taste.**

2 **Wählen Sie unter Verwendung der Cursor-Tasten (◄/►) GENERAL SETUP PAGE (Seite für die Haupteinstellungen) und drücken Sie dann die ENTER-Taste.**

3 **Verwenden Sie die Cursor-Tasten (▲/▼), um die gewünschte Position zu wählen, und drücken Sie dann die Cursor-Taste (►) oder die ENTER-Taste.**



Hinweise

- Drücken Sie ◄, um zur vorhergehenden Menüposition zurückzukehren.
  Drücken Sie SETUP, um das Menü zu verlassen.

OSD LANGUAGE (Bildschirm-Sprache)

Die Sprach-Optionen sind je nach Ihrem Land oder Ihrer Region unterschiedlich und stimmen möglicherweise nicht mit den Illustrationen in der Bedienungs- anleitung überein.

- Standard-Einstellung: **English**

Die Bildschirm-Sprache für dieses DVD-System bleibt, wie Sie es eingestellt haben, unabhängig von den Änderungen, die an der Sprache der DVD-Disc vorgenommen wurden.

Wählt die bevorzugte Sprache für das Bildschirm-Menü des DVD-Systems.

DIVX (R) VOD CODE (DivX® VOD-Code (Video auf Abruf))

MARANTZ bietet Ihnen den DivX®-VOD-Registriercode (Video auf Abruf), der es Ihnen ermöglicht, unter Nutzung des DivX®-V-Service Videos auszuleihen und zu kaufen. Drücken Sie ►, um sich über den Registriercode zu informieren, und **ENTER**, um die Einstellung zu verlassen.

Verwenden Sie den Registriercode, um unter www.divx.com/vod Videos vom DivX®-VOD-Service zu kaufen oder auszuleihen. Folgen Sie den Anweisungen und kopieren Sie das Video von Ihrem Computer auf eine CD-R/RW-Disc, um Sie dann auf diesem DVD-System wiederzugeben.

Hinweise

- Video das heruntergeladene DivX®-VOD (Video auf Abruf) kann nur auf diesem DVD-System wiedergegeben werden. Für genauere Informationen wenden Sie sich bitte unter www.divx.com/vod an uns.
- Die Zeitsuchfunktion ist während der Filmwiedergabe mit DivX nicht verfügbar.

MP3 RECORD (MP3-Aufnahme)

Diese Funktion ermöglicht es Ihnen, Audio-Tracks von einer Audio-CD in das MP3-Format umzuwandeln. Die erstellten MP3-Dateien werden in Ihrem USB-Stick gespeichert.

1 **Schließen Sie das USB-Flash-Laufwerk direkt an die ⇢-Buchse dieser Einheit an.**

2 **Laden einer Audio-CD**

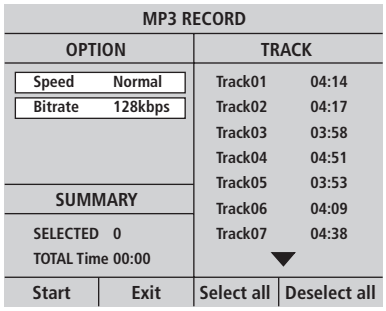
3 **Drücken Sie SETUP auf der Fernbedienung.**

Hinweise

- Sie können das Menü MP3 RECORD auch wählen, indem Sie die **AUDIO**-Taste auf der Fernbedienung drücken und gedrückt halten.

4 **Verwenden Sie die Cursor-Tasten (▲/▼) zur Wahl von MP3 RECORD und drücken Sie anschließend ENTER.**

- Das Menü MP3 RECORD erscheint.
- Wenn der USB-Stick voll ist, erscheint eine Warn-Meldung.



5 **Legen Sie Ihre Anforderungen für das Erstellen von MP3-Dateien fest und drücken Sie anschließend ENTER.**

Geschwindigkeit

SWählen Sie die Geschwindigkeit der Erstellung.

Normal	Normale Geschwindigkeit. **Hinweise:** Sie können während der Erstellung der Audio-Tracks die Wiedergabe hören.
Schnell	Hohe Geschwindigkeit. **Hinweise:** Analoge und digitale Wiedergabe sind stummgeschaltet.

Bitrate

Wählen Sie eine Bitrate für die Erstellung. Die Standardeinstellung beträgt 128 kbps.

6 **Gehen Sie in das Menü TRACK und verwenden Sie die ▲▼-Tasten zur Wahl des Tracks, den Sie erstellen möchten, und drücken Sie anschließend ENTER.**

- Um alle Tracks zu wählen, gehen Sie im Menü auf „**Select all**“ und drücken Sie **ENTER**.
- Gehen Sie, um alle Tracks zu deaktivieren, im Menü auf „**Deselect all**“ und drücken Sie **ENTER**.

7 **Gehen Sie, um das Erstellen der Tracks zu starten, im Menü auf „Start“ und drücken Sie ENTER.**

- Das Menü für den Erstellungsprozess erscheint.
- Im USB-Stick wird automatisch ein neuer Ordner erstellt, um alle neuen MP3-Dateien zu speichern.

Hinweise

- Wenn Sie während des Erstellungs- prozesses eine der Tasten (**POWER**, ■ **(STOP)**, ≜ **(OPEN/CLOSE)** oder **AUDIO**) drücken, erscheint auf dem Bildschirm die Meldung „Möchten Sie jetzt die MP3-Erstellung stoppen?“. Wählen Sie, um den Erstellungsprozess fortzusetzen, **Cancel**.

8 **Gehen Sie, um das Menü zu verlassen, im Menü auf Exit und drücken Sie ENTER.**

Hinweise

- DTS-CDs und kopiergeschützte CDs können nicht in das MP3-Format umgewandelt werden.
- CD-Rippen wird nur bei CD-Audiotiteln unterstützt.
- Schreibgeschützte oder durch ein Passwort geschützte USB-Sticks können nicht verwendet werden, um MP3-Dateien zu speichern.
- ID3-Markierungen werden automatisch in die erstellte Datei eingefügt, wenn die CDDA (Audio-CD) CD-TEXT unterstützt.
- Analoge und digitale Audiosignale sind während des CD-Rippens im Schnell-Modus stummgeschaltet.

DISC LOCK (Disc gesperrt)

- Standard-Einstellung: **UNLOCK**

Nicht alle Discs werden vom Disc- Hersteller eingestuft oder codiert. Sie können das Abspielen einer speziellen Disc verhindern, indem Sie die Disc sperren. Bis zu 40 Discs können gesperrt werden.

- **LOCK (Gesperrt)** – Wird gewählt, um die Wiedergabe der aktuellen Disc zu blockieren. Ein nachfolgender Zugriff auf eine gesperrte Disc erfordert ein aus sechs Ziffern bestehendes Passwort. Das Standard-Passwort ist „111111 “.
- **UNLOCK (Nicht gesperrt)** – Alle Discs können abgespielt werden.

DISPLAY DIM (Display-Dimension)

- Standard-Einstellung: **100%**

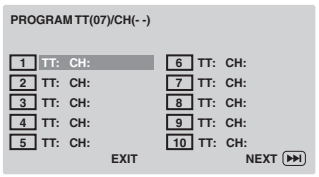
Wählt die Helligkeit des Displays des DVD-Systems.

- **100%** – volle Helligkeit
- **70%** – mittlere Helligkeit
- **40%** – abgeblendetes Display

PROGRAM (Programmierung)

Nicht für Picture-CD (Bild-CD)/MP3/ WMA/DivX®/ DVD-VR

Sie können den Inhalt der Disc durch Programmierung der Reihenfolge der Wiedergabe der Titel in der von Ihnen gewünschten Reihenfolge abspielen. Sie können bis zu 20 Titel speichern.



1 **Verwenden Sie den Ziffernblock (0-9) zur Eingabe einer gültigen Titel-/Kapitel- Nummer.**

2 **Verwenden Sie die Tasten ◄/►/▲/▼, um den Cursor zur nächsten Position zu bewegen.**

- Wählen Sie, wenn es mehr als zehn Gesamtprogramm-Titel gibt, **NEXT** auf dem Bildschirm und drücken Sie **ENTER** (oder drücken Sie ►►I auf der Fernbedienung, um auf die nächste Programmierungsseite zuzugreifen.

3 **Wählen Sie, um den Titel/das Kapitel aus dem Programm-Menü zu entfernen, den Titel/das Kapitel und drücken Sie ENTER.**

4 **Wählen Sie, wenn das Programm komplett ist, START auf dem Bildschirm und drücken Sie ENTER, um mit der Wiedergabe zu beginnen.**

- Die Wiedergabe beginnt von dem gewählten Titel an in der programmierten Reihenfolge.

5 **Wählen Sie, um das Programm-Menü zu verlassen, EXIT im Menü und drücken Sie ENTER.**

Hinweise

- Bei Super-Audio-CD-Discs können Sie Titel auf dem CD-Player programmieren.
- Wenn die Wiedergabe nach Programm erfolgt, werden bestehende Modi RANDOM (zufällige Reihenfolge) und REPEAT (wiederholen) annulliert.
- Bei Video-CDs im 2.0-Modus (PBC-Modus ON) steht diese Funktion nicht zur Verfügung.

SCREEN SAVER (Bildschirmschoner)

- Standard-Einstellung: **ON**

Der Bildschirmschoner verhindert Schäden am Fernsehbildschirm, indem er vermeidet, dass er einem statischen Bild zu lange ausgesetzt ist.

- **ON (Ein)** – Schaltet auf den Bildschirm-schoner-Modus um, sobald die Wiedergabe mehr als 15 Minuten lang gestoppt oder angehalten wurde
- **OFF (Aus)** – Schaltet die Bildschirmschoner-Funktion aus.

SLEEP (Ruhezustand)

- Standard-Einstellung: **OFF**

Diese Funktion überführt den DVD-Player nach einer von Ihnen eingestellten abgelaufenen Zeit automatisch in den Standby-Modus.

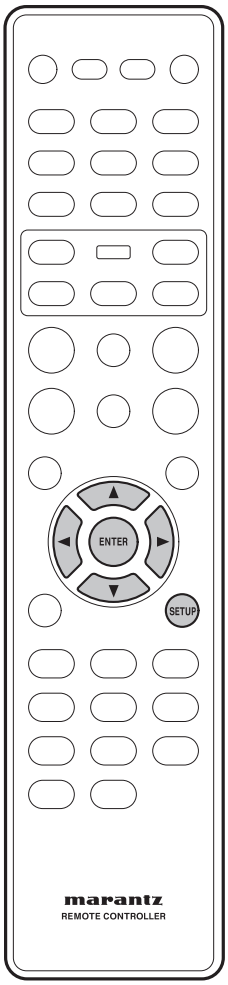
Sie können 30, 60, 90, 120 oder 150 Minuten wählen. Wählen sie OFF, wenn Sie die Timer-Funktion für den Ruhezustand annullieren wollen.

Drücken Sie **ENTER**, um ihre Wahl zu bestätigen.

AUTO STANDBY (Automatisches Standby)

- Standard-Einstellung: **ON**

Wenn ON (Ein) gewählt ist, wird automatisch nach Ablauf von rund 30 Minuten, in denen der Player nicht betrieben worden ist (STOP-Modus), der Standby-Modus gewählt, um Strom zu sparen.

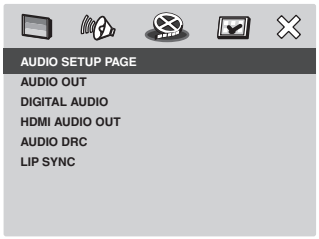


Einstellen der Audio-Einstellung-Seite

1 **Drücken Sie die SETUP-Taste.**

2 **Wählen Sie unter Verwendung der Cursor-Tasten (◄/►) die AUDIO- SETUP PAGE und drücken Sie dann die ENTER-Taste.**

3 **Verwenden Sie die Cursor-Tasten (▲/▼) zur Auswahl der gewünschten Position und drücken Sie dann die Cursor-Taste (►) oder die ENTER-Taste.**



Hinweise

- Drücken Sie ◄, um auf die vorhergehende Menüposition zurückzugehen. Drücken Sie SETUP, um das Menü zu verlassen.

AUDIO OUT (Audio-Ausgang)

- Standard-Einstellung: **STEREO**
- **STEREO (Stereo)** – Diese Option mischt Dolby- Digital-Signale abwärts direkt in analoge Stereo-Signale von den L/R-Buchsen
- **LT/RT (links/rechts)** – Diese Option ist nur zu verwenden, wenn Ihr DVD- Player an einen Dolby Pro Logic- Decoder angeschlossen ist.

Hinweise

- DTS wird nicht unterstützt.

DIGITAL OUT (Digitalausgang)

- Standard-Einstellung: **ALL**

Stellen Sie den Digitalausgang entsprechend ihrem gewählten Audio- geräte-Anschluss ein

- **OFF (Aus)** – Abstellung des Digitalausgangs
- **ALL** – Wenn Sie Ihren Audio-Digital- ausgang an einen Mehrkanal-Decoder / -Receiver angeschlossen haben.
- **PCM** – Nur, wenn Ihr Receiver Mehrkanal-Audiosignale nicht decodieren kann.

Hinweise

- Wenn HDMI aktiviert ist, ist der Digital- ausgang stummgeschaltet. Der HDMI-Audioausgang ist mit der Di gitalausgang-Einstellung verknüpft. Wenn „ALL“ eingestellt ist, folgt der HDMI-Audioausgang dem EDID. Wenn „PCM “ eingestellt ist, gilt für den HDMI-Audioausgang immer PCM.
- Wenn „PCM“ eingestellt ist, ist DTS stummgeschaltet.
- Wenn Sie bei Verwendung eines nicht mit DTS kompatiblen Verstärker „ALL“ eingestellt haben, ist ein Rauschen zu hören, wenn Sie eine DTS-Disc abspielen.

LPCM OUT (LPCM-Ausgang)

- Standard-Einstellung: **48 kHz**

Wenn Sie den DVD-Player über die digitalen Ausgänge wie den Koaxial- Ausgang an einen mit PCM kompatiblen Receiver anschließen, müssen Sie möglicherweise einen LPCM-Ausgang einstellen. Discs werden mit einer bestimmten Abtastrate bespielt. Je höher die Abtastrate ist, desto besser ist die Tonqualität.

- **48 kHz** – Wiedergabe einer Disc, die mit der Abtastrate von 48 kHz bespielt wurde. Ein 96-kHz-PCM-Datenstrom (wenn auf der Disc vorhanden) wird auf 48 kHz umgeformt.
- **96 kHz** – Wiedergabe einer Disc, die mit der Abtastrate von 96 kHz bespielt wurde. Wenn die 96-kHz-Disc kopier- geschützt ist, wird der Digitalausgang automatisch auf eine Abtastrate von 48 kHz umgeformt.

HDMI AUDIO OUT (HDMI-Audio-Ausgang)

- Standard-Einstellung: **ON**

Wenn Sie den **HDMI**-Audioausgang nicht verwenden, sollten Sie ihn ausschalten (**OFF**). Wenn der unter Verwendung von HDMI an diesen Player angeschlossene Monitor/Receiver die HDMI-Audiosignal-Eingabe nicht unterstützt, dann stellen Sie diese auf **OFF** ein.

- **ON (Ein)**– Wählen Sie diese Einstellung, um den HDMI-Audioausgang einzuschalten.
- **OFF (Aus)** – Wählen Sie diese Einstellung, um den HDMI-Audioausgang auszuschalten.

Hinweise

- Dieser Player kann unter Verwendung von HDMI die folgenden Audiosignale ausgeben: 32 kHz, 44,1 kHz, 48 kHz, 2-Kanal-Linear-PCM-Signale und Bitstream-Signale (Dolby Digital, DTS und MPEG).
- Wenn Audio-Signale von mit HDMI kompatiblen Geräten ausgegeben werden, werden die digitalen Ausgabesignale stummgeschaltet.
- Wenn HDMI aktiviert ist, ist der Digital- ausgang stummgeschaltet. Der HDMI-Audioausgang ist mit der Di gitalausgang-Einstellung verknüpft. Wenn „ALL“ eingestellt ist, folgt der HDMI-Audioausgang dem EDID. Wenn „PCM“ eingestellt ist, gilt für den HDMI-Audioausgang immer PCM.

AUDIO DRC (Audio-DRC)

- Standard-Einstellung: **OFF**

Dieser Modus optimiert die Ton-Wiedergabe bei geringer Lautstärke. Laute Ausgangssignale werden gedämpft, und leise Ausgangssignale werden auf ein hörbares Niveau gebracht. Diese Funktion steht für DVD-Video-Discs mit dem Dolby-Digital-Modus nicht zur Verfügung.

- **ON (Ein)** – Diese Einstellung schaltet den AUDIO-DRC-Modus ein.
- **OFF (Aus)** – Diese Einstellung schaltet den AUDIO-DRC-Modus aus. Wenn Sie dies wählen, können Sie sich am Klang mit seinem vollen Dynamik-Bereich erfreuen.

Hinweise

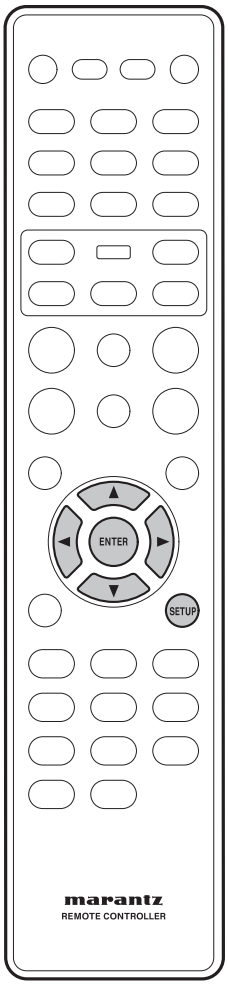
- Audio-DRC ist nur bei Dolby-Digital- Audioquellen wirksam.

LIP SYNC

- Standard-Einstellung: **0 ms**

Diese Funktion ermöglicht es Ihnen, die Verzögerungszeiten der Audiosignale einzustellen, wenn die Video-Wiedergabe langsamer ist als die Abgabe der Audiosignale, so dass eine Synchronisierung (Lippen-Synchronisierung) erfolgen muss.

Gehen Sie in das Setup-Menü „lip sync“. Verwenden Sie die ◄►-Tasten zur Einstellung der Verzögerungszeiten (0 – 200 ms) für die Abgabe der Audiosignale.

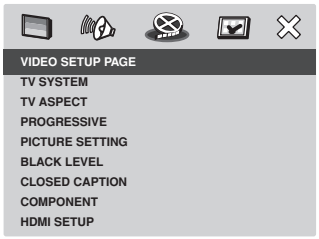


Einrichten der Video-Einstellung-Seite

1 **Drücken Sie die SETUP-Taste.**

2 **Wählen Sie unter Verwendung der Cursor-Tasten (◄/►) die VIDEO SETUP PAGE und drücken Sie dann die ENTER-Taste.**

3 **Verwenden Sie die Cursor-Tasten (▲/▼) zur Auswahl der gewünschten Position und drücken Sie dann die Cursor-Taste (►) oder die ENTER-Taste.**



Hinweise

- Drücken Sie die ◄ und gehen Sie zur vorhergehenden Menü-Position zurück. Drücken Sie SETUP, um das Menü zu verlassen.

TV SYSTEM (Fernsehsystem)

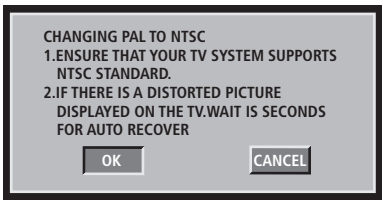
- Standard-Einstellung: **NTSC (USA-Modell)**
  PAL (Europa-Modell)

Das Farbsystem des DVD-Systems, der DVD und des Fernsehers müssen übereinstimmen: nur dann ist es möglich, eine DVD auf diesem System abzuspielen. Bestimmen Sie, ehe Sie Ihre Fernsehnorm ändern, das Farbsystem Ihres Fernsehers.

- **PAL** – Wählen Sie diese Einstellung, wenn der angeschlossene Fernseher das PAL-Farbsystem hat. In diesem Falle wird das Video-Signal einer NTSC-Disc verändert und wird als Signal im PAL-Format ausgegeben.
- **NTSC** – Wählen Sie diese Einstellung, wenn der angeschlossene Fernseher das NTSC-Farbsystem hat. In diesem Falle wird das Video-Signal einer PAL-Disc verändert und wird als Signal im NTSC-Format ausgegeben.
- **MULTI** – Wählen Sie diese Einstellung, wenn der angeschlossene Fernseher sowohl mit NTSC als auch mit PAL kompatibel ist (Multi-System). In diesem Falle stimmt das ausgegebene Format mit dem Video-Signal der Disc überein.

Wählen Sie eine der Optionen und drücken Sie dann **ENTER** zur Bestätigung.

- Folgen Sie den Anweisungen, die auf dem Fernseher zu sehen sind, um die Auswahl (wenn zutreffend) zu bestätigen.
- Wenn ein leerer/verzerrter Bildschirm erscheint, dann warten Sie 15 Sekunden, damit der Bildschirminhalt automatisch wiederhergestellt wird.


CHANGING PAL TO NTSC
1.ENSURE THAT YOUR TV SYSTEM SUPPORTS NTSC STANDARD.
2.IF THERE IS A DISTORTED PICTURE DISPLAYED ON THE TV.WAIT IS SECONDS FOR AUTO RECOVER
OK
CANCEL

Video-Ausgabeformat

Disc-Frmat	Fernsehsystem	Ausgabe-Format	
		YCbCr	Video / S-Video
NTSC	PAL	Progressives PAL	PAL
	NTSC	Progressives NTSC	NTSC
	MULTI	Progressives NTSC	NTSC
PAL	PAL	Progressives PAL	PAL
	NTSC	Progressives NTSC	NTSC
	MULTI	Progressives PAL	PAL

Manuelle Änderung des Fernsehsystems:

1) **Drücken Sie OPEN/CLOSE ⏏, um das Disc-Schubfach zu öffnen.**
2) **Drücken Sie ► (rechts) auf der Fernbedienung.**
3) **Drücken Sie AUDIO auf der Fern- bedienung, um die Einstellung des Fernsehsystems umzuschalten.**
   PAL → NTSC
   NTSC → PAL

TV ASPECT (Seitenverhältnis des Bildschirms)

- Standard-Einstellung: **16:9 WIDE**

Stellen Sie das Seitenverhältnis des DVD-Systems entsprechend dem Typ des angeschlossenen Fernsehers ein. Das Format, das Sie wählen, muss auf der Disc verfügbar sein. Wenn dies nicht der Fall ist, beeinflusst die Einstellung für den Fernseher das Bild während der Wiedergabe nicht.

- **4:3 PAN SCAN** – Wählen Sie diese Einstellung, wenn Sie einen herkömmlichen Fernseher haben und beide Seiten des Bildes beschnitten oder formatiert werden sollen, um das Bild an Ihren Fernseher anzupassen.

- **4:3 LETTER BOX** – Wählen Sie diese Einstellung, wenn Sie einen herkömmlichen Fernseher haben. In diesem Falle wird ein breites Bild mit schwarzen Balken am oberen und unteren Bildschirmrand angezeigt.

- **16:9 WIDE (16:9 Breitbildschirm)** – Wählen Sie diese Einstellung, wenn Sie einen Fernseher mit breitem Bildschirm haben.

Wählen Sie eine der Optionen und drücken Sie dann **ENTER** zur Bestätigung.

Hinweise

- Einige Discs lassen die Änderung des Bildschirm-Seitenverhältnisses nicht zu.

PROGRESSIVE (Progressiv)

- Standard-Einstellung: **OFF**

Bei der Progressive-Bilddarstellung (Vollbild-Darstellung) werden doppelt so viele Bilder pro Sekunde dargestellt wie bei der Interlace-Bilddarstellung (Halbbild-Darstellung, herkömmliches Fernsehsystem). Mit nahezu der doppelten Anzahl von Zeilen bietet die Progressive-Bilddarstellung eine höhere Bildauflösung und Bildqualität.

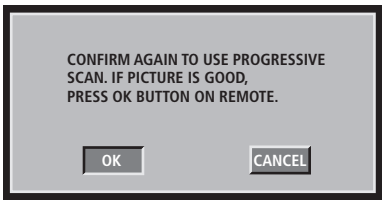
Vor dem Start …
Vergewissern Sie sich, dass Sie dieses DVD-System untern Verwendung des YCbCr-Anschlusses an einen Fernseher mit Progressive-Bilddarstellung angeschlossen haben (siehe **Seite 9** „Anschlüsse für Heimkino-Video-Discs“).

- **ON** – Mit dieser Einstellung wird der Progressive-Bilddarstellungs-Modus aktiviert.

Auf dem Fernseher erscheint das Anweisungs-Menü.

ACTIVATING PROGRESSIVE SCAN:
1. ENSURE YOUR TV HAS PROGRESSIVE SCAN.
2. CONNECT USING YPBPR (GBR) VIDEO CABLE.
3. IF THERE IS A DISTORTED PICTURE, WAIT 15 SECONDS FOR AUTO RECOVERY.
OK
CANCEL

1) **Drücken Sie ◄, um „OK“ im Menü zu markieren, und drücken Sie dann ENTER, um das zu bestätigen. Das Bild auf Ihrem Fernseher bleibt in diesem Staus verzerrt, bis Sie auf Ihrem Fernseher den Progressive-Bild- darstellungsmodus aktivieren.**
2) **Aktivieren Sie den Progressive-Bild- darstellungsmodus Ihres Fernsehers (informieren Sie sich in der Bedienungsanleitung Ihres Fernsehers). Auf dem Bildschirm erscheint nunmehr das folgende Menü.**



3) **Drücken Sie ◄, um „OK“ im Menü zu markieren, und drücken Sie dann ENTER, um das zu bestätigen.**
Die Einrichtung ist nunmehr abgeschlossen, und Sie können sich an der hohen Bildqualität erfreuen.

- **OFF (Aus)** – Diese Einstellung deaktiviert den Progressive-Bilddarstellungsmodus.

Manuelle Deaktivierung des Progressive-Bilddarstellungsmodus:

1) **Drücken Sie OPEN/CLOSE ≜, um das Disc-Schubfach zu öffnen**
2) **Drücken Sie ◄ (links) auf der Fernbedienung. Drücken Sie dann AUDIO auf der Fernbedienung.**
Der DVD-Hintergrund erscheint nunmehr auf dem Fernseher.

Tip

- Es gibt einige Fernseher und HD-Fernseher mit Progressive-Bild- darstellungsmodus, die nicht voll kompatibel mit dieser Einheit sind, was dazu führt, dass es unnatürliche Bilder gibt, wenn eine DVD-Video-Disc im Progressive-Bilddarstellungsmodus wiedergegeben wird. Deaktivieren Sie in diesem Falle die Progressive-Bild-darstellungsfunktion sowohl am DVD- System als auch an Ihrem Fernseher.

PICTURE SETTING (Bildeinstellung)

- Standard-Einstellung: **STANDARD**

Dieses DVD-System bietet drei festge- legte Einstellungen für die Bildfarben und eine individuelle Einstellung, die Sie selbst festlegen können.

- **STANDARD** – Original-Farbeinstellung
- **BRIGHT (Hell)** – Einstellung mit kraftvollen Farben
- **SOFT (Weich)** – Einstellung mit warmen Farben
- **PERSONAL (Persönlich)** – Wählen Sie diese Einstellung, wenn Sie den Farben eine individuelle Note geben wollen. Verwenden Sie die Tasten ◄/► für die Wahl der Einstellung, die Ihren persönlichen Vorstellung am meisten entspricht, und drücken Sie dann **ENTER** zur Bestätigung. Wählen Sie für eine durchschnittliche Einstellung die **0**.
  - **BRIGHTNESS (Helligkeit)** – Erhöhen Sie den Wert, um das Bild heller zu machen, oder verfahren Sie umgekehrt.
  - **CONTRAST (Kontrast)** – Erhöhen Sie den Wert, um das Bild kontrastreicher zu machen, oder verfahren Sie umgekehrt.
  - **TINT (Farbton)** – Erhöhen Sie den Wert, um das Bild abzudunkeln, oder verfahren Sie umgekehrt.
  - **COLOR (Farbe)** – Erhöhen Sie den Wert, um die Farben in Ihren Bildern zu verstärken, oder verfahren Sie umgekehrt.

BLACK LEVEL (Schwarzpegel)

- Standard-Einstellung: **7.5 IRE (USA-Modell)**
  0 IRE (Europäisches Modell)

Stellen Sie, wenn Sie die Fernsehnorm auf NTSC einstellen, die Schwarzpegel- Umschaltung auf 7.5 IRE ein, denn dadurch verbessert sich der Farbkontrast während der Wiedergabe. Die Schwarzpegel-Einstellung hat keine Wirkung, wenn die Fernsehnorm auf PAL eingestellt ist.

- **7.5 IRE** – Wählen Sie diese Einstellung, um den Schwarzpegel zu erweitern.
- **0 IRE** – Wählen Sie diese Einstellung für den Standard-Schwarzpegel.

CLOSED CAPTION (Verborgene Daten) (nur USA-Modell)

- Standard-Einstellung : **OFF**

„Closed Captions“ sind Daten, die in den Videosignalen von speziellen Discs verborgen sind und die ohne die Verwendung eines speziellen Decoders unsichtbar sind. Der Unterschied zwischen Untertiteln und verborgenen Daten besteht darin, dass Untertitel für hörende Personen bestimmt sind, während die verborgenen Daten für Hörgeschädigte bestimmt sind. Untertitel vermitteln selten alle Audio- Signale. So vermitteln die verborgenen Daten beispielsweise Toneffekte (z. B. „Klingeln eines Telefons“ und „Schritte“), während dies bei Untertiteln nicht der Fall ist. Bitte vergewissern Sie sich, ehe Sie diese Funktion wählen, dass die Disc verborgene Daten-Informationen enthält und dass Ihr Fernseher diese Funktion unterstützt.

- **ON (Ein)** – Wählen Sie diese Einstellung, wenn Sie die Funktion „Verborgene Daten“ anwenden wollen.
- **OFF (Aus)** – Wählen Sie diese Einstellung, wenn Sie die Funktion „Verborgene Daten“ deaktivieren wollen.

COMPONENT (Komponenten) (nur europäische Modelle)

- Standard-Einstellung: **RGB**

Diese Einstellung ermöglicht die Umschaltung des Videosignal-Ausgangs zwischen RGB (am A/V-Euro-Konnektor) und YCbCr (an der Komponente/am Gerät).

- **YCbCr** – Wählen Sie diese Einstellung für den YCbCr-Pr-Anschluss am Component-Videoausgang
- **RGB** – Wählen Sie diese Einstellung für den A/V-Euro-Konnektor.Wählen Sie diese Einstellung für den A/V-Euro-Konnektor.

Manuelle Änderung des Components-Ausgangs.

1) **Drücken Sie OPEN/CLOSE ⏏, um das Disc-Schubfach zu öffnen.**
2) **Drücken Sie ► (rechts) auf der Fernbedienung.**
3) **Drücken Sie ANGLE (Winkel) auf der Fernbedienung, um den Components- Ausgang zu ändern.**

Hinweise

- Einige Fernseher synchronisieren, wenn der Player auf YCbCr eingestellt ist, möglicherweise nicht richtig mit dem Player am A/V-Euro-Konnektor.

HDMI SETUP (HDMI-Einrichtung)

Diese Funktion steht nur dann zur Ver- fügung, wenn Sie dieses DVD-System an einen HDMI-kompatiblen Fernseher bzw. ein entsprechendes Gerät angeschlossen haben.

Diese Einstellung kann aktiviert/deaktiviert werden, indem die **HDMI**- Taste mindestens drei Sekunden lang gedrückt wird. Beim Transport ab Werk ist die Einstellung aktiviert.

Hinweise

- Diese Einheit unterstützt HDMI, Version 1.0.
- Diese Einheit unterstützt nicht HDMI- Steuerfunktionen (CEC).

WIDE SCREEN FORMAT (Format des Breitbildschirms)

- Standard-Einstellung: **OFF**

Mit dieser Einstellung wählen Sie eine passende Bildschirmanzeige. Diese Funktion steht nur zur Verfügung, wenn Sie **TV ASPECT – 16:9 WIDE** (Bildschirm- Seitenverhältnis 16:9 Breitbildschirm) gewählt haben.

- **SUPER WIDE (Super-Breitbildschirm)** – Mit dieser Einstellung wählen Sie die Anzeige einer Disc mit 4:3-Bildern auf einem Fernseher mit Breitbildschirm bei nichtlinearer Streckung (die mittlere Position des Bildschirms ist weniger gestreckt als die Seiten).
- **16:9 SQUEEZE (Gequetscht)** – Mit dieser Einstellung wählen Sie die Anzeige einer Disc mit 4:3-Bildern auf einem Fernseher mit Breitbildschirm ohne Streckung. Am linken und rechten Bildschirmrand erscheinen hierbei schwarze Balken.
- **OFF (Aus)** – Bei Wahl dieser Option gibt es keine Einstellung des Bildschirm-Seitenverhä ltnisses.

Hinweise

- Die **Format des Breitbildschirms**-Funktion ist deaktiviert, wenn Ihr HDMI-Fernseher auf **480P** oder **576P** (Bildzeilen) voreingestellt wurde.

HDMI VIDEO (HDMI-Video)

- Standard-Einstellung: **AUTO**

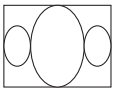
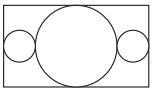
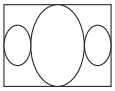
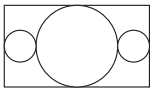
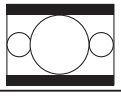
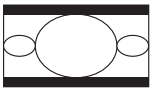
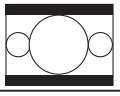
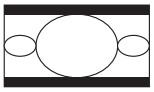
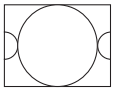
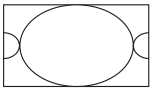
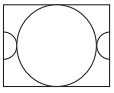
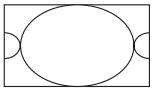
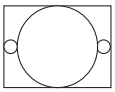
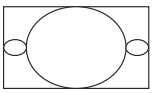
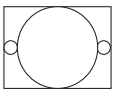
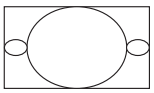
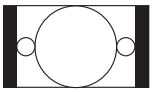
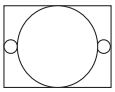
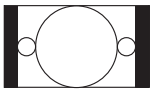
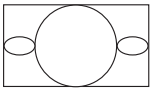
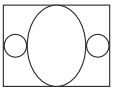
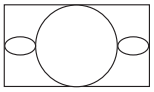
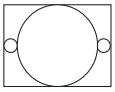
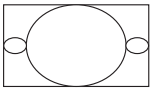
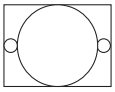
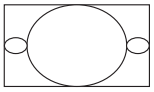
Diese Einstellung wählt eine passende Video-Aufl ösung in Abhängigkeit von dem Vermögen des angeschlossenen Fernsehers/Gerätes, den HDMI-Video- Ausgang vorteilhaft zur Geltung zu bringen.

- **480P/525P** – Progressive-Ausgang mit 480 Zeilen für NTSC-Fernseher.
- **576P/625P** – Progressive-Ausgang mit 576 Zeilen für PAL-Fernseher.
- **720P** – (wenn ein HDMI-Fernseher angeschlossen ist). Progressive-Ausgang auf 720 Linien gestreckt.
- **1080i** – (wenn ein HDMI-Fernseher angeschlossen ist). Interlaced-Ausgang auf 1080 Linien gestreckt.
- **1080P** – (wenn ein HDMI-Fernseher angeschlossen ist). Progressive-Ausgang auf 1080 Linien gestreckt.
- **AUTO (Automatisch)** – Der Video-Ausgang folgt automatisch der vom Display unterstützten Auflösung.

Hinweise

- Wenn auf dem Fernseher aufgrund einer nicht unterstützten Auflösung kein Display erscheint, dann verwenden Sie das Composite-Videokabel zum Anschluss des DVD-Systems an Ihren Fernseher. Stellen Sie an Ihrem Fernseher den richtigen Eingangskanal für Composite-Video ein, und stellen Sie die Auflösung auf **480P/576P** ein.
- Die Auflösung kann auch mit der **HDMI**-Taste auf der Fernbedienung eingestellt werden.
- Generell gilt, dass die Auflösung um so größer ist, je höher die Zahlen sind.
- Wenn die Auflösung geändert wird, kann es sein, dass das Bild verfälscht wird oder dass die Ausgabe länger dauert als normal.
- Der HDMI-Status kann ein- oder ausgeschaltet werden, indem die HDMI-Taste mindestens 3 Sekunden lang gedrü ckt wird.

Einrichtungs-Beispiele

Disc-Format	Seitenverhältnis des Bildschirms	Video S-Video YCbCr (Progressiv: AUS)	PSCAN-Format	YCbCr (Progressiv: EIN)	HDMI-Ausgang Sink EDID 4:3	HDMI-Ausgang Sink EDID 16:9
16:9	16:9 Breitbild		Beliebig			
	4:3 Letterbox 4:3 Pan-scan*[1]		Beliebig			
	4:3 Pan-scan*[2]		Beliebig			
4:3	16:9 Breitbild		AUS			
			16:9 SQUEEZE („zusammengedrückt")			
			Extra breit			
	4:3 Letterbox 4:3 Pan-scan		Beliebig			

*[1]: Wenn der momentane Video-Ausgang auf Letterbox eingestellt ist (das Seitenverhältnis des Bildschirms ist 4:3-Pan-scan, und die Disc ermöglicht Pan-scan NICHT).

*[2]: Wenn der momentane Video-Ausgang auf Pan-scan eingestellt ist (das Seitenverhältnis des Bildschirms ist 4:3-Pan-scan, und die Disc ermöglicht Pan-scan).

Video-Ausgangsformat, wenn HDMI aktiviert ist

HDMI-Video-Ausgang	YCbCr-Ausgang		Video-/S-Video-Ausgang
	Progressiv EIN	Progressiv AUS	
480P	480P (Progressive-NTSC)	480i	
576P	576P (Progressive-PAL)	576i	
720P 1080i 1080P	480P oder 576P Folgen Sie der Disc-Quelle mit Progressiv output. (Beispiel: Eine NTSC-Disc wird abgespielt: NTSC Progressive output.)	480i oder 576i Folgen Sie der Disc-Quelle mit Interlace output. (Ausnahme: Wiedergabe NTSC-Disc: NTSC-Interlace)	

HD-JPEG

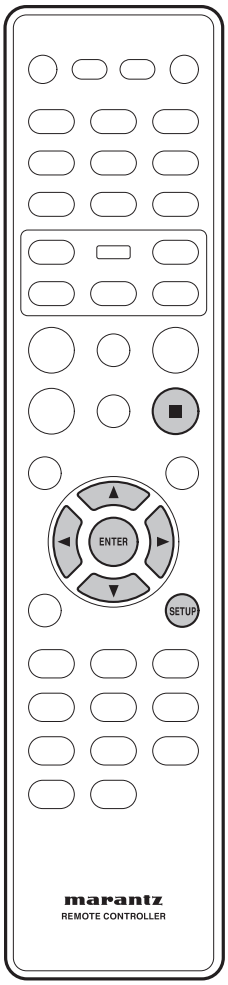
- **Standard-Einstellung : ON**

Diese Funktion ermöglicht es Ihnen, JPEG im High-Definition-Modus zu betrachten, wenn die Anzeigeeinheit Auflösungen unterstützt, die höher oder gleich 720P sind.

- **ON – Schaltet den HD-JPEG-Modus ein, wenn der HDMI-Video-Ausgabe 720P, 1080i oder 1080P beträgt:**
- **OFF – Schaltet den HD-JPEG-Modus aus.**

Hinweise

- Wenn eine MP3-Disc abgespielt wird, bewirkt die Wahl von HD JPEG den Stopp der MP3-Wiedergabe. Das Set zeigt die gewählte HD-JPEG-Datei an.
- Es ist möglich, dass während der Diaschau beim Laden der JPEG-Dateien ein paar Sekunden lang ein leerer Bildschirm angezeigt wird.
- Während der HD-JPEG-Diaschau kann die HDMI-Auflösung nicht verändert werden.

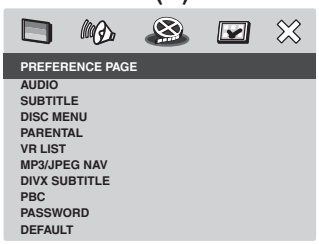


Einrichten der Voreinstellung-Seite

1 **Drücken Sie die STOP-Taste ■ (STOP) zweimal, um die Wiedergabe (wenn sie gerade abläuft) zu stoppen, und drücken Sie dann SETUP.**

2 **Wählen Sie unter Verwendung der Cursor-Tasten (◄/►) PREFERENCE PAGE (Voreinstellungs-Seite) und drücken Sie dann die ENTER-Taste.**

3 **Verwenden Sie die Cursor-Tasten (▲/▼), um die gewünschte Position zu wählen, und drücken Sie dann die Cursor-Taste (►) oder die ENTER-Taste.**



Hinweise

- Drücken Sie die ◄, um zur vorhergehenden Menü-Positionen zurückzukehren.
  Drücken Sie **SETUP**, um das Menü zu verlassen.

Verwenden Sie die Audio-Sprache, die Untertitel-Sprache und die Disc-Menü-Sprache

Sie können Ihre bevorzugten Sprach- einstellungen für die DVD-Wiedergabe wählen. Wenn die gewählte Sprache auf der Disc aufgezeichnet ist, gibt das DVD-System die Disc automatisch in dieser Sprache wieder. Andernfalls wird stattdessen die Standard-Sprache verwendet.

AUDIO (Audio)

Wählt die bevorzugte Audio-Sprache für die DVD-Wiedergabe.

- Standard-Einstellung: **ENGLISH**

Wählen Sie, wenn sich die von Ihnen gewünschte Sprache nicht auf der Liste befindet, **OTHERS** (andere Sprache) und verwenden Sie dann den Ziffernblock (0-9) auf der Fernbedienung zur Eingabe eines aus vier Ziffern bestehenden Ländercodes „XXXX“ (siehe „Sprachen-Codes“ auf **Seite 45**), und drücken Sie dann **ENTER**.

SUBTITLE (Untertitel)

Wählen Sie Ihre bevorzugte Untertitel- Sprache für die DVD-Wiedergabe.

- Standard-Einstellung: **OFF**

DISC MENU (Disc-Menü)

Wählt die bevorzugte Discmenü-Sprache für die DVD-Wiedergabe.

- Standard-Einstellung: **ENGLISH**

Verwenden Sie die Tasten ▲/▼ zur Wahl einer Sprache und drücken Sie dann **ENTER** zur Bestätigung.

Hinweise

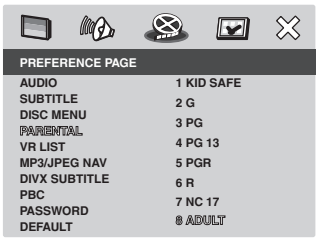
- Bei einigen Discs kann die Wahl unter Verwendung des Disc-Menüs erfolgen. Drücken Sie in diesem Falle **MENU**, um den DVD-Menübildschirm anzuzeigen, und treffen Sie dann Ihre Wahl.

PARENTAL (Kinderschutz)

- Standard-Einstellung: **8 ADULT**

Einige DVDs können eine Kinderschutz- Stufe für die ganze Disc oder für bestimmte Szenen auf der Disc haben. Mit dieser Funktion können Sie eine Stufe für die Begrenzung der Wiedergabe einstellen.

Die Bewertungsstufen reichen von 1 – 8 und sind abhängig vom jeweiligen Land. Sie können das Abspielen bestimmter Discs, die für Ihre Kinder nicht geeignet sind, unterbinden oder können bei bestimmten Discs die betreffenden Discs mit alternativen Szenen abspielen.



1 **Drücken Sie ▲/▼, um die von Ihnen beabsichtigte Bewertungsstufe für die Disc zu markieren, und drücken Sie dann ENTER.**
   - Wählen Sie **8 ADULT** (Erwachsene), um den Kinderschutz aufzuheben und alle Discs abspielen zu können.

2 **Verwenden Sie den Ziffernblock (0-9) zur Eingabe eines aus 6 Ziffern bestehenden Passwortes (siehe Seite 44).**
   - DVDs mit einer oberhalb der von Ihnen gewählten Stufe liegenden Bewertung werden nicht wiedergegeben, wenn Sie nicht das aus 6 Ziffern bestehende Passwort eingeben.

Hinweise

- Video-CDs, Super-Video-CDs und CDs haben keine Stufenanzeige, so dass die Kindersicherungs-Funktion bei diesen Disc-Typen unwirksam ist. Dies trifft auch auf die meisten illegalen DVD-Discs zu.
- Einige DVDs sind nicht mit einer Bewertungsstufe codiert, selbst wenn die Filmeinstufung auf die Disc-Hülle gedruckt worden ist. Bei diesen Discs arbeitet die Bewertungsstufen -Funktion nicht.

VR LIST (VR-Liste)

- Standard-Einstellung: **ORIGINAL LIST**

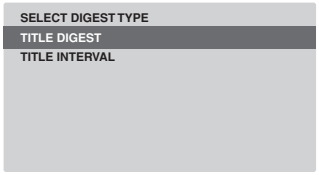
Es gibt zwei Wege zur Wiedergabe einer Disc im VR-Format (Video-Recording- Format): **ORIGINAL LIST** und **PLAY LIST**. Diese Funkion steht bei Discs, die nicht im VR-Format bespielt wurden, nicht zur Verfügung.

- **ORIGNAL LIST (Original-Liste)** – Wählen Sie diese Einstellung, wenn sie original die auf der Disc aufgenommenen Titel abspielen wollen.
- **PLAY LIST (Abspielliste)** – Wählen Sie diese Einstellung, wenn Sie die editierte Version der Disc abspielen wollen. Diese Funktion steht nur zur Verfügung, wenn eine Abspielliste erstellt worden ist.

Vorschau VR-Format

1 **Drücken Sie während der Wiedergabe SCAN.**

2 **Drücken Sie ▲/▼, um entweder TITLE DIGEST (Titel-Übersicht) oder TITLE INTERVAL (Titel-Intervall) zu markieren.**



3 **Drücken Sie ENTER, um die Funktion zu wählen.**
   - **TITLE DIGEST (Titel-Übersicht)** – Mit dieser Funktion werden Miniaturbilder von (DVD-)Titeln auf dem Bildschirm angezeigt. Pro Seite werden bis zu 6 Miniaturbilder angezeigt.
     - Im Modus **ORIGINAL LIST** werden die aufgenommenen Titel auf der Disc original angezeigt.
     - Im Modus **PLAY LIST** wird jeder Titel der Abspielliste angezeigt.
   - **TITLE INTERVAL (Titel-Intervall)** – Mit dieser Funktion wird der Inhalt jedes gerade abgespielten Titels in regelmäßige Intervalle geteilt und so angezeigt, so dass es einfach ist, eine Vorschau auf die Aufnahme zu bekommen. Bis zu 6 Miniaturbilder pro Seite werden angezeigt.
     - Wenn der gerade abgespielte Titel kurz ist, wird stattdessen die **TITLE DIGEST**- Funktion aufgerufen.

(Beispiel für eine Anzeige von 6 Miniaturbildern)

4 Verwenden Sie ◄/►/▲/▼ zur Auswahl eines Titels oder verwenden Sie die Zifferntasten, um die neben SELECT stehende Titelnummer einzugeben.

- Drücken Sie I◄◄/►►I , um auf die vorhergehende/nächste Seite zuzugreifen.

5 Drücken Sie ENTER, um die Wahl zu bestätigen.

Zum Verlassen der Vorschau- Funktion.

- Verwenden Sie ◄/►/▲/▼, um **EXIT** zu markieren, und drücken Sie dann **ENTER** zur Bestätigung.

Zur Rückkehr auf das Vorschau-Menü.

- Verwenden Sie ◄/►/▲/▼, um **MENU** zu markieren, und drücken Sie dann **ENTER** zur Bestätigung.

MP3/JPEG NAV (Navigation)

- Standard-Einstellung: **WITHOUT MENU**

Der MP3-/JPEG-Navigator kann nur eingestellt werden, wenn die Disc mit einem Menü bespielt worden ist. Er ermöglicht Ihnen die Wahl verschiedener Display-Menüs für eine einfache Navigation.

- **WITHOUT MENU (Ohne Menü)** – Bei dieser Einstellung werden alle auf der MP3-/Bild-Disc enthaltenen Dateien angezeigt.
- **WITH MENU (Mit Menü)** – Bei dieser Einstellung wird das Ordner-Menü der MP3-/Bild-Disc angezeigt.

Hinweise

- Dieses DVD-System kann in seinem Verzeichnis nur 650 Dateien/Ordner anzeigen.

DIVX SUBTITLE (DivX-Untertitel)

Sie können den Schrifttyp einstellen, der die aufgenommenen DivX-Untertitel unterstützt.

- Standard-Einstellung: **STANDARD**

STANDARD
Albanisch, Dänisch, Niederländisch, Englisch, Finnisch. Französisch, Gälisch, Deutsch, Italienisch, Kurdisch (lateinische Schriftzeichen), Norwegisch, Portugiesisch, Spanisch und Schwedisch.

KYRILLISCH
Bulgarisch, Weißrussisch, Englisch, Mazedonisch, Moldauisch, Russisch, Serbisch und Ukrainisch.

Hinweise

- Unterstützte Untertitel-Erweiterungen für DivX sind „.srt“, „.smi“, „.sub“, „.ssa“, „.ass“.

PBC (Wiedergabe-Steuerung)

- Standard-Einstellung: **ON**

Die Wiedergabesteuerungs-Funktion steht nur bei Video-CDs und Super-Video-CDs zur Verfügung. Sie ermöglicht es Ihnen, CDs (2.0) interaktiv abzuspielen, wobei Sie dem Menü auf dem Display folgen.

- **ON (Ein)** – Bei dieser Einstellung erscheint das Index-Menü (wenn verfügbar) auf dem Bildschirm, wenn Sie eine Video-CD oder eine Super-Video-CD einlegen.
- **OFF (Aus)** – Bei dieser Einstellung überspringt die Video-CD/Super-Video-CD das Index-Menü, und die Wiedergabe erfolgt direkt vom Beginn der Disc an.

PASSWORD (Passwort)

Das Passwort wird sowohl für den Kinderschutz als auch für die Disc-Sperre verwendet. Geben Sie Ihr aus 6 Ziffern bestehendes Passwort ein, wenn Sie eine gesperrte Disc abspielen wollen oder wenn Sie zur Eingabe des Passwortes aufgefordert werden. Das Standard-Passwort (ab Werk) ist „111111“. Änderung des Passwortes:

1 Drücken Sie ENTER, um auf das Menü zur Änderung des Passwortes zuzugreifen.

2 Verwenden Sie den Ziffernblock 0-9 auf der Fernbedienung und geben Sie unter OLD PASSWORD Ihr bisheriges sechsziffriges Passwort ein.

Hinweise

- Geben Sie, wenn Sie dies zum ersten Mal tun oder wenn Sie Ihr bisheriges Passwort vergessen haben, „111111“ ein.

3 Geben Sie unter NEW PASSWORD das neue sechsziffrige Passwort ein.

4 Geben Sie das neue sechsziffrige Passwort unter CONFIRM PWD (Passwort bestätigen) erneut ein.

5 Drücken Sie ENTER zuir Bestätigung und zum Verlassen des Menüs.

DEFAULT (Standard-Einstellung (ab Werk))

Diese Funktion ermöglicht es Ihnen, alle Einrichtungsmenü-Optionen (Setup- Menü) und Ihre eigenen Einstellungen (mit Ausnahme Ihres Passwortes für den Kinderschutz und die Disc-Sperre) auf die Einstellungen ab Werk zurückzusetzen. Drücken Sie **ENTER**, um deie Rücksetzung zu bestätigen.

Sprachen-Codes

Diese Seite wird verwendet, um aqndere Sprachen zu wählen. Dies hat keinen Einfluss auf die Optionen im Audio-, Untertitel- oder Disc-Menü.

Abchasisch	6566
Afar	6565
Afrikaans	6570
Albanisch	8381
Amharisch	6577
Arabisch	6582
Armenisch	7289
Assamesisch	6583
Avestisch	6569
Aymara	6589
Aserbaidschanisch	6590
Baschkirisch	6665
Baskisch	6985
Weißrussisch	6669
Bengali	6678
Bihari	6672
Bisma	6673
Bokmål, Norwegisch	7866
Bosnisch	6683
Bretonisch	6682
Bulgarisch	6671
Burmesisch	7789
Kastilisch, Spanisch	6983
Katalanisch	6765
Chamorro	6772
Tschetschenisch	6769
Chewa; Chichewa; Nyanja	7889
Chichewa; Chewa; Nyanja	7889
Chinesisch	9072
Zhuang	9065
Kirchenslawisch	6785
Kirchenslawisch	6785
Tschuwaschisch	6786
Kornisch	7587
Korsisch	6779
Kroatisch	7282
Tschechisch	6783
Dänisch	6865
Niederländisch	7876
Dzongkha	6890
Englisch	6978
Esperanto	6979
Estnisch	6984
Faröisch	7079
Fidschianisch	7074
Finnisch	7073
Französich	7082
Friesisch	7089
Gälisch, Schottisches Gälisch	7168
Gallegan	7176
Georgisch	7565
Deutsch	6869
Kikuyu	7573
Griechisch	6976
Guarani	7178
Gujarati	7185
Haussa	7265
Hebräisch	7269
Herero	7290
Hindi	7273
Hiri Motu	7279
Ungarisch	7285
Isländisch	7383
Ido	7379

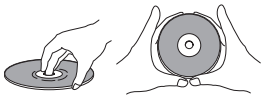
Indonesisch	7368
Interlingua (Intgernational)	7365
Interlingue	7369
Inuktitut	7385
Inupiat	7375
Irisch	7165
Italienisch	7384
Japanisch	7465
Javanisch	7486
Kalâtdisut	7576
Kannada	7578
Kaschmiri	7583
Kasachisch	7575
Khmer	7577
Kikuyu	7573
Kinyarwanda	8287
Kirgisisch	7589
Komi	7586
Koreanisch	7579
Kuanyama; Kwanyama	7574
Kurdisch	7585
Kuanyama; Kwanyama	7574
Laotisch	7679
Lateinisch	7665
Lettisch	7686
Luxemburgisch	7666
Limburgan; Limburger	7673
Limburger; Kimburgan	7673
Limburgisch; Limburger	7673
Lingala	7678
Litauisch	7684
Luxemburgisch	7666
Mazedonisch	7775
Malagasy	7771
Malaiisch	7783
Malayalam	7776
Maltesisch	7784
Manx	7186
Maori	7773
Marathi	7782
Marshallese	7772
Moldauisch	7779
Mongolisch	7778
Nauru	7865
Navajo	7886
Navajo	7886
Nord-Ndebele	7868
Süd-Ndebele	7882
Ndonga	7871
Nepalesisch	7869
Nors-Sami	8369
Nord-Ndebele	7868
Norwegisch	7879
Norwegisches Bokmål; Bokmål	7866
Norwegisch Nynork	7878
Nyanja; Chichewa; Chewa	7889
Nynorsk; Norwegisch	7878
Okzitanisch (nach 1500), Provenzalisch	7967
Altbulgarisch; Altslawisch	6785
Alt-Kirchenslawisch	6785
Kirchenslawisch	6785
Oriya	7982
Oromo	7977

Ossetisch	7983
Ossetisch	7983
Pali	8073
Panjabi	8065
Persisch	7065
Polnisch	8076
Portugiesisch	8084
Provenzalisch; Okzitanisch (nach 1500)	7967
Pushto	8083
Quechua	8185
Rätoromanisch	8277
Rumänisch	8279
Rundi	8278
Russisch	8285
Samoan	8377
Sango	8371
Sanskrit (Altindisch)	8365
Sardinisch	8367
Schottisches Gälisch; Gälisch	7168
Serbisch	8382
Shona	8378
Sindhi	8368
Singalesisch	8373
Slowakisch	8375
Slowenisch	8376
Somali	8379
Süd-Sotho	8384
Süd-Ndebele	7882
Spanisch, Kastilisch	6983
Sundanesisch	8385
Suaheli	8387
Swati	8383
Schwedisch	8386
Tagalog	8476
Tahitian	8489
Tadschikisch	8471
Tamil	8465
Tatarisch	8484
Telugu	8469
Thai	8472
Tibetisch	6679
Tigrinya	8473
Tonganisch (Tonga-Inseln)	8479
Tsonga	8483
Tswana	8478
Türkisch	8482
Turkirnen	8475
Twi	8487
Uigurisch	8571
Ukrainisch	8575
Urdu	8582
Usbekisch	8590
Vietnamesisch	8673
Volapük	8679
Walloon	8765
Walisisch	6789
Wolof	8779
Xhosa	8872
Jiddisch	8973
Yoruba	8979
Zhuang	9065
Zulu	9085

7 Zusätzliche Informationen

Handhabung von Discs

Wenn Sie Discs jeder Art handhaben, dann achten Sie darauf, keine Finger- abdrücke, keinen Schmutz und keine Kratzer auf der Oberfläche hinterlassen. Halten Sie die Disc am Rand oder an der Öffnung in der Mitte und dem Rand.



Beschädigte oder verschmutzte Discs können die Wiedergabe beeinträchtigen. Achten Sie auch darauf, die etikettierte Seite der Disc nicht zu zerkratzen. Obwohl diese Seite nicht so empfindlich ist wie die bespielte Seite, können Kratzer dazu führen, dass eine Disc unbrauchbar wird.

Sollte eine Disc dennoch mit Finger- abdrücken, Schmutz usw. verunreinigt sein, dann reinigen Sie sie mit einem trockenen Tuch, indem Sie die Disc leicht von innen nach außen wischen, wie es im Diagramm unten dargestellt ist.

Wischen Sie die Disc leicht in geradlinigen Strichen von innen nach außen ab.

Wischen Sie die Disc nicht unter Ausführung von kreisförmigen Bewegungen ab.

Verwenden Sie, wenn erforderlich, ein mit Alkohol befeuchtetes Tuch oder einen im Handel erhältlichen CD-/DVD- Reinigungssatz, um eine Disc gründlicher zu reinigen. Verwenden Sie auf keinen Fall Benzin, Verdünner oder andere Reinigungs-Reagenzien einschließlich von Produkten, die für die Reinigung von Vinyl-Schallplatten bestimmt sind.

Aufbewahrung von Discs

Obwohl CDs und DVD-Discs haltbarer als Vinyl-Schallplatten sind, sollten Sie die Discs dennoch sorgfältig behandeln und aufbewahren. Wenn Sie die Disc nicht gerade verwenden, legen Sie sie zurück in ihre Hülle und bewahren Sie sie aufrecht stehend auf. Vermeiden Sie es, Discs in einer sehr kalten, sehr feuchten oder heißen Umgebung (einschließlich unter der Einwirkung von direktem Sonnenlicht) zu belassen.

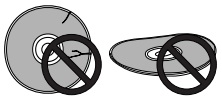
Kleben Sie kein Klebpapier und keine Aufkleber auf die Disc. Verwenden Sie keinen Bleistift, keinen Kugelschreiber und keinen anderes mit scharfer Spitze versehenes Schreibgerät. All das könnte die Disc beschädigen.

Zu genaueren Informationen hinsichtlich des sorgfältigen Umgangs mit Discs siehe die den Discs beigefügten Anweisungen.

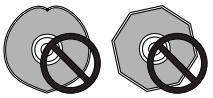
Legen Sie nicht mehr als eine Disc in den Player ein.

Diese Discs unbedingt meiden!

Discs rotieren mit hoher Geschwindigkeit im Player. Wenn Sie feststellen, dass eine Disc Brüche oder ausgebrochene Stellen aufweist oder verzogen ist, dann gehen Sie auf keinen Fall das Risiko ein, eine solche Disc in Ihrem Player zu verwenden.



Diese Einheit ist für den ausschließlichen Einsatz von herkömmlichen, voll kreisförmigen Discs bestimmt. Der Einsatz von anders geformten Discs wird für dieses Produkt nicht empfohlen.



Reinigen der Aufnahme-Linse

Die Linse des DVD-Players darf bei normalem Gebrauch nicht schmutzig werden. Sollte jedoch aus irgend einem Grund eine fehlerhafte Funktion zu verzeichnen sein, die auf Staub oder Schmutz auf der Linse zurückzuführen ist, dann wenden Sie sich an Ihr nächstes von MARANTZ autorisiertes Service-Center. Obwohl im Handel Linsenreiniger erhältlich sind, empfehlen wir nicht, sie zu verwenden, da einige dieser Reiniger die Linse beschädigen können.

Probleme mit der Kondensation

Kondensation an der Linse kann auftreten, wenn der Player von außen in einen warmen Raum gebracht wird oder wenn die Temperatur des Raumes schnell ansteigt. Obwohl die Kondensation den Player nicht beschädigt, kann er zeitweilig dessen Leistung beeinträchtigen. Daher sollten Sie den Player etwa eine Stunde lang in der veränderten Umgebung belassen, damit er sich an die höheren Temperaturen angleichen kann. Erst dann sollten Sie in einschalten und in Gebrauch nehmen.

Zusätzliche Informationen

Hinweise zur Installation

Wir möchten, dass Sie sich für Jahre an dieser Einheit erfreuen können. Denken Sie daher bitte an die folgenden Punkte, wenn Sie einen geeigneten Platz für den Player wählen:

Zu empfehlen ist …

✓ die Verwendung in einem gut belüfteten Raum,

✓ die Aufstellung auf einer festen, flachen und ebenen Oberfläche wie beispielsweise einem Tisch, einem Regal oder einem Heimelektronik-Gestell.

Zu unterlassen ist …

✗ die Verwendung an einem Platz, der hohen Temperaturen oder hoher Feuchtigkeit ausgesetzt ist, einschließlich in der Nähe von Radiatoren und anderen Wärme erzeugenden Geräten,

✗ die Aufstellung auf einem Fensterbrett oder an einem Platz, an dem der Player dem direkten Sonnenlicht ausgesetzt ist,

✗ die Verwendung in einer Umgebung, in der es extrem staubig oder feucht ist,

✗ die Aufstellung direkt auf einem Verstärker oder einem anderen Gerät in Ihrem Stereo-System, das während des Gebrauchs heiß wird,

✗ die Verwendung in der Nähe eines Fernsehers oder Monitors, da es sein kann, dass es zu Überlagerungen kommt, besonders wenn für den Fernseher eine Innenantenne verwendet wird,

✗ die Verwendung in einer Küche oder in einem anderen Raum, in dem der Player der Einwirkung von Rauch oder Dampf ausgesetzt sein kann,

✗ die Verwendung auf einem dicken Vorleger oder Teppich oder die Ab- deckung mit Textilien, denn dies kann die richtige Kühlung der Einheit verhindern.

✗ die Aufstellung auf einer instabilen Oberfläche oder einer Oberfläche, die nicht groß genug ist, alle vier Füße der Einheit aufzunehmen.

Fortbewegen des Players

Wenn Sie den Player bewegen wollen, dann drücken Sie zuerst die Taste **POWER ON/STANDBY** auf dem vorderen Bedienfeld, um den Player in den Bereitschaftsmodus zu versetzen, und ziehen Sie dann den Netzstecker. Heben oder bewegen Sie die Einheit auf keinen Fall während des Abspielens einer Disc, denn die Discs rotieren mit hoher Geschwindigkeit und können beschädigt werden.

Vorsicht im Umgang mit dem Netzkabel

Handhaben Sie das Netzkabel mit dem Stecker. Ziehen Sie den Stecker nicht am Kabel aus der Steckdose, und berühren Sie das Netzkabel nicht mit nassen Händen, denn dies könnte zu einem Kurzschluss oder einem elektrischen Schlag führen. Stellen Sie die Einheit, ein Möbelstück oder ein anderes Objekt nicht auf das Netzkabel und quetschen Sie das Kabel nicht auf andere Weise. Machen Sie auf keinen Fall einen Knoten in das Netzkabel und verbinden Sie es nicht mit anderen Kabeln. Netzkabel sollten so verlegt werden, dass es nicht sehr wahrscheinlich ist, dass Personen darauf treten. Ein beschädigtes Netzkabel kann einen Brand verursachen oder aber dazu führen, dass Sie einen elektrischen Schlag erleiden. Prüfen Sie das Netzkabel in regelmäßigen Abständen. Wenn Sie dabei feststellen, dass es beschädigt ist, dann wenden Sie sich an Ihr nächstes von Marantz autorisiertes Service-Center oder an Ihren Händler.

Problembehebung

Eine inkorrekte Operation wird oft fälschlicherweise für eine Störung oder eine fehlerhafte Funktion des Gerätes gehalten. Wenn Sie glauben, dass etwas bei dieser Einheit nicht in Ordnung ist, dann prüfen Sie die unten aufgeführten Punkte. Manchmal kann die Störung in einem anderen Gerät oder einer anderen Komponente liegen. Schauen Sie sich die anderen Geräte/Komponenten sowie die elektrischen Apparaturen an. Wenn die Störung nach der Überprüfung der unten aufgeführten Punkte beseitigt werden kann, dann bitten Sie Ihr nächstes von MARANTZ autorisiertes Service-Center oder Ihren Händler um Ausführung der erforderlichen Reparaturarbeiten.

Die Disc wird nach dem Einlegen automatisch ausgestoßen.

- Verschmutzte oder beschädigte Disc.
  Zum sorgfältigen Umgang mit Discs siehe **Seit 46**.
- Disc sitzt nicht richtig in der Führung des Disc-Schiebefachs.
  Richten Sie die Disc ordnungsgemäß aus.
- Inkompatible Regionen-Nummer.
  Wenn die Regionen-Nummer auf der Disc nicht mit der betreffenden Nummer auf dem Player übereinstimmt, kann die Disc nicht verwendet werden (**Seite 5**).
- Kondensation im Player.
  Der Player braucht Zeit, sich an eine veränderte Umgebung anzupassen. Vermeiden Sie es, den Player in der Nähe einer Klimatisierungseinheit zu verwenden.

Wiedergabe ist nicht möglich.

- Disc ist mit der Oberseite nach unten eingelegt.
  Legen Sie die Disc erneut ein, aber mit der etikettierten Seite nach oben.

DVD-R/ RW-Disc kann nicht wieder- gegeben werden.

- Nur eine DVD-R/RW-Disc, die finalisiert worden ist, kann wiedergegeben werden.

DVD-Audio-Wiedergabe stoppt.

- Die DVD-Audio-Disc kann nicht wiedergegeben werden.

Das Zeichen ⊘ erscheint auf dem Bildschirm.

- Der Player lässt die betreffende Operation nicht zu.
- Die gewählte Funktion steht bei dieser Disc nicht zur Verfügung.

Die Bildwiedergabe stoppt, und die Operationstasten können nicht verwendet werden.

- Drücken Sie ■ **(STOP)** und starten Sie dann die Wiedergabe ► **(PLAY)**. erneut.
- Schalten Sie unter Verwendung der auf dem vorderen Bedienfeld befindlichen Taste **POWER ON/STANDBY** auf „Standby" und dann durch erneutes Drücken auf diese Taste auf „On".

Neue Einstellungen in den „Setup"- Bildschirm-Menüs während des Abspielens einer Disc sind unwirksam.

- Einige Einstellungen lassen sich während des Abspielens einer Disc ändern, sind aber unwirksam, bis die Disc gestoppt und dann erneut gestartet wird. Dies ist keine fehlerhafte Funktion.
  Nehmen Sie die gleiche Einstellung vor, wenn der Player gestoppt worden ist.
  Drücken Sie ■ **(STOP)** und starten Sie dann die Wiedergabe ► **(PLAY)** erneut. Bitte beachten Sie, dass neue Einstellungen in den „Setup"- Bildschirm-Menüs die **RESUME**-Funktion (Wiederaufnahme) annullieren können.

Einstellungen werden annulliert.

- Wenn aufgrund eines Stromausfalls kein Strom mehr ansteht oder wenn das Gerät vom Netz getrennt worden ist, werden die Einstellungen annulliert.
  Drücken Sie, ehe Sie den Netzstecker ziehen, die **POWER**-Taste auf der Fernbedienung und überzeugen Sie sich, dass der **STANDBY**-Indikator auf dem vorderen Bedienfeld leuchtet.

Kein Bild/Keine Farbe.

- Inkorrekte Video-Anschlüsse.
  Überzeugen Sie sich, dass die Anschlüsse korrekt sind und dass die Stecker vollständig in die Steckdosen/Buchsen eingeführt worden sind.
- Die TV-/Monitor- oder AV-Verstärker- Einstellungen sind inkorrekt.
  Informieren Sie sich in der Bedie- nungsanleitung der angeschlossenen Geräte und Ausrüstungen.
- Das „**PROGRESSIVE**"-Menü ist auf **ON** eingestellt, aber Ihr Fernseher/Monitor ist mit der progressiven Bilddarstellung nicht kompatibel.
  Schließen Sie den Player unter Verwendung eines Composite-Video- oder eines S-Video-Kabels an und stellen Sie den Fernseher auf den richtigen Eingang ein. Wählen Sie nunmehr die Einstellung „Interlace" im „**PROGRESSIVE**"-Menü und schalten Sie dann den Eingang des Fernsehers auf den „ Component"- Eingang (**Seite 38**) um.

Der Bildschirm wird gestreckt oder das Bildschirm-Seitenverhältnis ändert sich nicht.

- Die Einstellung des **TV ASPECT** im Setup-Menü ist inkorrekt.
  Stellen Sie das für den Fernseher/Monitor, den Sie verwenden, richtige **TV ASPECT** ein (**Seite 38**).

Bildstörung während der Wiedergabe oder Bildausfall.

- Dieser Player ist kompatibel mit dem Kopierschutz „Macro-Vision System". Einige Discs enthalten ein Kopier- schutz-Signal, und wenn dieser Disc-Typ abgespielt wird, können je nach dem verwendeten Fernseher Streifen usw. auf einigen Abschnitten des Bildes erscheinen. Dies ist keine fehlerhafte Funktion.
- Discs reagieren unterschiedlich auf bestimmte Player-Funktionen. Dies kann dazu führen, dass der Bildschirm einen kurzen Moment schwarz wird oder leicht zittert, wenn die Funktion ausgeführt wird.
  Diese Probleme sind größtenteils auf Unterschiede zwischen den Discs und dem Disc-Inhalt zurückzuführen und sind keine fehlerhaften Funktionen dieses Players.
- Bei Verwendung der progressiven Bilddarstellung:
  Wenn Ihr Fernseher unter Verwen- dung der Buchsen **COMPONENT VIDEO OUT** (Component-Video- Ausgang) angeschlossen ist, dann stellen Sie das „**PROGRESSIVE**"-Menü auf **OFF** ein (**Seite 38**).

Wenn eine Disc auf einem Video- recorder bespielt wurde oder wenn die Signale durch einen AV-Selektor geleitet wurden, gibt es Störungen bei der Bildwiedergabe.

- Aufgrund der Kopierschutz-Schalt- kreise des Players kann es sein, dass der Anschluss dieses Gerätes durch einen Videorecorder oder einen AV-Selektor das Bespielen verhindert oder zu Bildproblemen führt. Dies ist keine fehlerhafte Funktion.

Zusätzliche Informationen

Die Fernbedienung scheint nicht zu funktionieren.

- Die Fernbedienung ist zu weit vom Player entfernt, oder der Winkel zum Fernbedienungs-Sensor ist zu breit.

  Verwenden Sie die Fernbedienung innerhalb des Betriebsbereiches (**Seite 5**).
- Die Batterein sind verbraucht.

  Legen Sie neue Batterien ein (**Seite 5**).

Mit hoher Abtastrate aufgenommene Audio-Signale sind über den Digitalausgang nicht zu hören.

- Der **LPCM OUT (LPCM-Ausgang)** ist auf **48 kHz** eingestellt.

  Stellen Sie diesen Eingang auf **96 kHz** ein.
- Als eine Maßnahme des Kopierschutzes geben einige DVDs keine 96-kHz-Audiosignale ab.

  In diesem Falle gibt der Player, auch wenn **96 kHz** gewählt worden sind, automatisch 48-kHz-Ausgangssignale ab. Dies ist keine fehlerhafte Funktion.

Keine Audiosignale oder die Audiosignale sind verzerrt.

- Einige DVD-Discs geben keine digitalen Ausgangssignale ab.

  Schalten Sie Ihren Verstärker auf die Analogausgänge des Players um.
- Schmutz, Staub usw. auf der Disc.

  Reinigen Sie die Disc (**Seite 46**).
- Die Anschluss-Steckern sind nicht vollständig in die betreffenden Terminals eingeführt worden.

  Überprüfen Sie, ob alle Steckverbindungen richtig in die Terminals eingeführt worden sind.
- Verschmutzte oder oxidierte Stecker/Terminals.

  Reinigen Sie die Stecker/Terminals.
- Inkorrekter Audiokabel-Anschluss.

  Überprüfen Sie die Audio-Anschlüsse (**Seiten 8 - 10**).
- Der Player-Ausgang ist an die Phono-Eingänge des Verstärkers (Wiedergabegerät) angeschlossen.Keine Audiosignale oder die Audiosignale sind verzerrt.

  Schließen Sie irgendein Input-Set an *außer* Phono.
- Die Disc befindet sich im PAUSE-Modus (Anhaltemodus).

  Drücken Sie ► **(PLAY)**, um den PAUSE-Modus zu beenden.
- Inkorrekte Verstärker-Einstellungen.

  Überprüfen Sie, ob die Lautstärke richtig eingestellt ist, ob die Laut- sprecher an sind, ob die Eingabe- funktions-Einstellung korrekt ist usw.

Die analogen Audio-Signale sind OK, es gibt aber offenbar keine digitalen Audiosignale.

- Inkkorrekte **AUDIO SETUP (Audio-Einstellung)** im Setup-Menü

  Vergewissern Sie sich, ob **DIGITAL OUT (Digitalausgang)** auf **ALL** oder **PCM** eingestellt ist (**Seite 35**).

  Informieren Sie sich in der Bedienungsanleitung des Verstärkers.

Merklicher Unterschied in der Lautstärke von DVDs und von CDs.

- Bei DVDs und bei CDs sind die Aufnahmemethoden unterschiedlich. Dies ist keine fehlerhafte Funktion.

Keine Abgabe von digitalen Audio- signalen einer Abtastraten-Frequenz von 192 kHz oder 176,4 kHz.

- Der Player gibt keine digitalen Audio- signale dieser Abtastraten-Frequenzen ab.

Keine Abgabe digitaler Audiosignale von 96 kHz oder 88,2 kHz.

- Überprüfen Sie, dass die Einstellung **LCPM OUT (LPCM-Ausgang)** nicht auf **96 kHz** eingestellt ist (**Seite 36**).
- Einige Discs haben einen Digital- Kopierschutz und geben keine digitalen Audiosignale einer hohen Abtastrat ab.

Keine Abgabe von DTS-Audio- Signalen.

- Wenn diese Einheit unter Verwendung eines digitalen Audiokabels an einen Verstärker oder Decoder angeschlossen ist, der nicht mit DTS kompatibel ist, dann stellen Sie im Setup-Menü **DIGITAL OUT (Digitalausgang)** auf **PCM** ein. Wenn Sie das nicht tun, wird ein Rauschen abgegeben, wenn Sie eine DTS-Disc abspielen wollen.
- Wenn die Einheit unter Verwendung eines digitalen Audiokabels an einen Verstärker oder Decoder angeschlossen ist, der mit DTS kompatibel ist, dann überprüfen Sie, ob die Einstellungen des Verstärkers korrekt sind und ob das Kabel richtig angeschlossen ist.

Eine Disc mit MP3-Discs gestattet keine Wiedergabe.

- Wenn es sich bei der Disc um eine bespielbare CD handelt, dann vergewissern Sie sich, dass die Disc finalisiert wurde.

  Vergewissern Sie sich, dass der Titel/die Titel im Format MPEG-1 Auto Layer 3 sind.

Einige MP3-Titel der Disc scheinen bei der Wiedergabe zu fehlen.

- Wenn ein Titel-Name nicht auf „.mp3“ oder „.MP3“ endet, erkennt ihn dieser Player nicht als MP3-Titel.
- Dieser Player erkennt nur etwa 650 Dateien pro Ordner und 300 Ordner pro Disc. Wenn es mehr Dateien/Ordner gibt, können sie nicht abgespielt werden.
- Der Player ist nicht kompatibel mit Multisessions-Discs. Wenn es sich bei der Disc, die Sie abspielen wollen, um eine Multisessions-Disc handelt, werden Sie nur Titel abspielen können, die in der ersten Session aufgenommen worden sind.

Die Einheit ist an ein HDMI/DVI-Gerät angeschlossen, aber der HDMI/DVI- Indikator auf dem Display leuchtet nicht.

- Stellen Sie den Eingabe-Selektor an dem angeschlossenen Fernseher oder HDMI-/DVI-Gerät auf diese Einheit ein.
- Diese Einheit kann nicht an Fernseher oder HDMI-/DVI-Geräte angeschlossen werden, die HDCP nicht unterstützen
- Setzen Sie die Einstellungen dieses Gerätes und des Fernsehers oder HDMI-/DVI-Gerätes durch Ausschalten und Wiedereinschalten zurück.

Auf dem angeschlossenen HDMI/DVI-Gerät erscheinen keine Video-Signale.

- Kann der angeschlossene Fernseher oder das angeschlossene HDMI-/DVI- Gerät die gewählte Auflösung nutzen?

  Stellen Sie im **HDMI**-Setup **HDMI VIDEO** ein (**Seite 40**).
- Stellen Sie den Eingabe-Selektor an dem angeschlossenen Fernseher oder HDMI-/DVI-Gerät auf diese Einheit ein.
- Fernseher oder HDMI-/DVI-Geräte, die HDCP nicht unterstützen, können von dieser Einheit keine Videosignale abgeben.

Aus dem angeschlossenen HDMI- Gerät kommen keine Audiosignale.

- Die Einheit gibt keine Audiosignale ab, wenn im Setup **HDMI AUDIO OUT Audio** ausgeschaltet worden ist (**Seite 36**).
- Einige Monitore, die mit HDMI kompatibel sind, unterstützen nicht die Abgabe von Audiosignalen.
- Die Einheit gibt keine Audiosignale ab, wenn ein DVI-Gerät angeschlossen ist.

DivX-Filme werden nicht abgespielt.

- Vergewissern Sie sich, dass die DivX-Dateien mit der geprüften Codiereinrichtung „Home Theater's mode with DivX" (Heimkino-Modus bei DivX) codiert sind.

Während der Wiedergabe von DivX- Filmen ist kein Ton zu hören.

- Die Audio-Codes werden möglicherweise vom DVD-Player nicht unterstützt.

Ein DivX-Film wird nicht wiederholt.

- Vergewissern Sie sich während des Brennens, dass die Dateigröße der Filme nicht die Dateigröße der CD-Disc übersteigt.

Bestimmte DivX-Dateien werden nicht wiedergegeben oder werden übersprungen.

- Überprüfen Sie, dass das DivX-Film- Download eine vollständige Datei ist.
- Achten Sie darauf, dass die Dateinamen- Erweiterung korrekt ist. Sie können dies unter Verwendung eines Computers mit einer CD-ROM überprüfen.
- Die Einheit ist für die Wiedergabe von DVD-, VCD-, SVCD-, CD-Audio-, MP3-, WMA- und DivX-Discs bestimmt. Andere digitale Audioformate wie beispielsweise Liquid-Audio-, RM-(RealMedia)-, WMA- oder Nichtaudio-Dateien wie unter anderem „.doc", „.txt" und „.pdf" werden nicht unterstützt.
- Versuchen Sie, die Problem-DivX-Dateien auf einem Computer wiederzugeben. Wenn das nicht funktioniert, ist die Quellendatei offenbar beschädigt.
- Versuchen Sie, die Datei von einer anderen Quelle noch einmal zu laden, oder wenn Sie die Datei selbst erstellt, dann speichern Sie sie mit den korrekten Einstellungen.

Die Inhalte des USB-Flash-Laufwerks können nicht gelesen werden.

- Das USB-Flash-Laufwerkformat ist mit dem System nicht kompatibel.
- Das Laufwerk ist mit einem anderen Datei-System formatiert, das durch diese Einheit nicht unterstützt wird (z.B. NTFS).

Langsamer Betrieb des USB-Flash- Laufwerks.

- Große Dateien oder ein USB-Flash-Laufwerk mit großem Speicher brauchen eine längere Zeit für das Lesen und die Anzeige auf dem Bildschirm.

Häufig gestellte Fragen (USB)

Warum dauert es so lange, den Inhalt meines USB-Sticks anzuzeigen?

- Das könnte an der großen Zahl von Dateien (>500 Dateien/Ordner) oder der Größe der Dateien (>1 MB) liegen.
- Es könnten sich andere, nicht unterstützte Dateien auf dem USB-Stick befinden, die das System versucht zu lesen/anzuzeigen.

Was geschieht, wenn nicht unterstützte Zubehörteile (z.B. USB-Maus, Tastaturen) an die Einheit angeschlossen sind?

- Das betreffende Zubehörteil kann bewirken, dass die Einheit instabil wird. Entfernen Sie das nicht unterstützte Zubehörteil und ziehen Sie den Stecker des Stromkabels aus der Steckdose. warten Sie ein paar Minuten, ehe Sie das Stromkabel wieder anschließen, und schalten Sie dann die Einheit wieder ein.

Was geschieht, wenn ich eine USB-HDD anschließe?

- HDD wird nicht unterstützt, da die hohe Speicherkapazität die Navigation sehr schwierig gestaltet. Übertragen Sie die Musik-Dateien (mp3) und Fotos (jpg) in ein USB-Flash-Laufwerk.

Warum erkennt die Einheit meinen tragbaren USB-Musik-Player nicht?

- Der tragbare Musik-Player erfordert möglicherweise systemgebundene Software, die an die Einheit gebunden ist, um auf den Inhalt zugreifen zu können (z.B. Abspielliste). Die Einheit kann nur Geräte der Massenspeicher-Klasse unterstützen, aber nicht der Media-Transfer-Protocol-(MTP)- Klasse.

Was für Datei-Typen unterstützt die Einheit?

- Unterstützt werden nur FAT 16 und FAT 32, nicht NTFS.

Warum scheint der Dateiname verschieden zu sein von dem Namen, der auf meinem Computer angezeigt wurde (z.B. von „Good Bye .jpg" zu „Good_B-I.jpg")?

- Die Länge des Dateinamens ist durch das Dateisystem des Gerätes (FAT 16) beschränkt, das nur acht (8) Zeichen unterstützt.
- Der Computer ist möglicherweise in der Lage, den vollen Dateinamen anzuzeigen, weil das Betriebssystem das Dateisystem umwandeln kann.

Ist gleichzeitige USB- und Disc- Wiedergabe möglich?

- Das ist aufgrund der Speicherbegrenzung nicht möglich. Außerdem ist eine andere Nutzer-Schnittstelle erforderlich, damit das System funktioniert und damit es einfach genug ist, um verwendet werden zu können.

Warum kann ich die Bilder in meinem Gerät nicht drehen?

- Um das Bild im USB-Stick zu drehen, muss es EXIF-Informationen enthalten, die von den meisten Digitalkameras gespeichert werden. Diese EXIF-Informationen wurden möglicherweise beim Editieren oder Kopieren des Bildes von anderen Geräten unter Verwendung von Editierprogrammen entfernt.

Warum kann die Einheit einige meiner Dateien, Fotos oder Filme nicht wiedergeben?

- Die Musikdateien können möglicherweise aufgrund unterschiedlicher Formate und Bitraten-Verschlüsselung nicht wieder- gegeben werden. In gleicher Weise können die Fotos von zu niedriger Auflösung oder zu hoher Auflösung für die Einheit sein, um unterstützt zu werden.

Technische Daten

Allgemeines

System
DVD-Video, DVD±R/RW, Video-CD, CD, MP3-Dateien, JPEG-Dateien, DviX, WMA und USB
Kenndaten der Stromversorgung (USA) ..... 120 V, 60 Hz
Kenndaten der Stromversorgung (Europa) ..... 230 V, 50 Hz
Stromverbrauch ..... 16 W
Stromverbrauch im Standby ..... Weniger als 1 W
Gewicht ..... 2,9 kg
Abmessungen ..... (440 x 59 x 318) mm (Breite x Höhe x Tiefe)
Betriebstemperatur ..... +5 °C bis +35 °C
Feuchtigkeit bei Betrieb ..... 5% bis 85% (keine Kondensation)

S-Video-Ausgang

Y-(Luminanz-) Ausgangspegel ..... 1 Vp-p (75 Ω)
C-(Chrominanz-) Ausgangspegel ..... 286 mVp-p (75 Ω)
Buchsen ..... S-Video-Buchse

Video-Ausgang

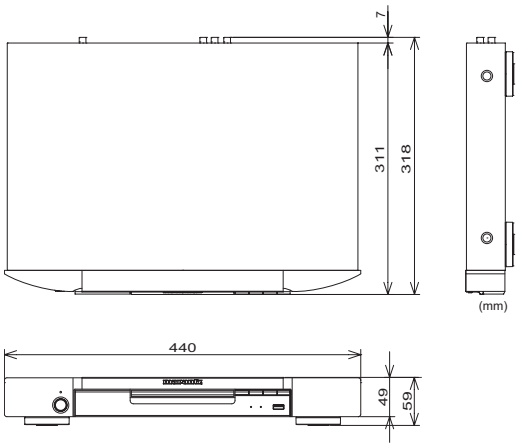
Ausgangs-Pegel ..... 1 Vp-p (75 Ω)
Buchsen ..... RCA-Buchse

Component-Video-Ausgang (Y, C_B, C_R)

Ausgangs-Pegel ..... Y: 1,0 Vp-p (75 Ω)
..... C_B/P_B, C_R/P_R: 0,7 Vp-p (75 Ω)
Buchsen ..... RCA-Buchse

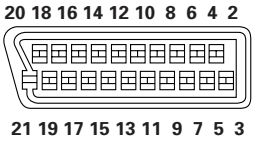
HDMI-Ausgang

Ausgangs-Terminal ..... 19 Pins



21-Pin-Stecker-Zuordnung (nur Europa-Modell)

AV-Stecker-Ausgang ..... 21 Pins
Diese Steckverbindung liefert die Video- und Audiosignale für den Anschluss an einen kompatiblen Fernseher oder Monitor.



Pin.Nr.

1	Audio 2/R Ausgang	15	R Ausgang
3	Audio 1/L Ausgang	16	Leerstelle
4	Erde	17	Erde
7	B Ausgang	19	Video-Ausgang
8	Status	21	Erde
11	G Ausgang		

Audio-Ausgang

Ausgangs-Pegel
Während der Abgabe von Audio-Signalen ..... 2 Vrms (1 kHz, 0 dB)
Zahl der Kanäle 2
Buchsen ..... RCA-Buchse

Audio-Kenndaten

Frequenz-Wiedergabe: 4 Hz – 44 kHz (DVD fs: 96 kHz)
S/N-Verhältnis ..... 110 dB
Dynymik-Bereich ..... 100 dB
Gesamt-Klirren ..... 0,003 %
Wow and flutter (Tonhöhenschwan- kungen): Messlimit (±0,001 % W. PEAK) oder niedriger

Digitalausgang

Digitaler Koaxial-Ausgang ..... RCA-Buchse

Andere Terminals

Steuerung Ein/aus (nur USA) ..... RCA-Buchse
USB-Eingabe (USB 2.0) 1

Zubehör

Fernbedienung 1
Trockenbatterien AAA/R03 2
Audio-Video-Kabel (gelb/rot/weiß) 1
Systemsteuerungskabel 1
Stromkabel 1
Nutzer-Handbuch (vorliegende Bedienungsanleitung)

Hinweis: Die technischen Daten und das Design dieses Produktes können aus Gründen der Verbesserung ohne vorherige Ankündigung verändert werden.